SAMSUNG

Quick Start Manual

ST550

For more information, refer to the User Manual included on the supplied **CD-ROM**.

This Quick Start Manual has been specially designed to guide you through the basic functions and features of your device.
Please read the Quick Start Manual and User Manual carefully to ensure safe and correct use.

ENG / FRE / TUR / T.CHI / IND / ARA / THA / PER

Contents

Health and safety information

Warnings

Do not use your camera near flammable or explosive gases and liquids

Do not use your camera near fuels, combustibles, or flammable chemicals. Do not store or carry flammable liquids, gases, or explosive materials in the same compartment as the camera or its accessories.

Keep your camera away from small children and pets

Keep your camera and all accessories out of the reach of small children and animals. Small parts may cause choking or serious injury if swallowed. Moving parts and accessories may present physical dangers as well.

Prevent damage to subjects' eyesight

Do not use the flash in close proximity (closer than 1m/3 ft) to people or animals. Using the flash too close to your subject's eyes can cause temporary or permanent damage.

English

Handle and dispose of batteries and chargers with care

- Use only Samsung-approved batteries and chargers. Incompatible batteries and chargers can cause serious injuries or damage to your camera.
- Never place batteries or cameras on or in heating devices, such as microwave ovens, stoves, or radiators. Batteries may explode when overheated.

Cautions

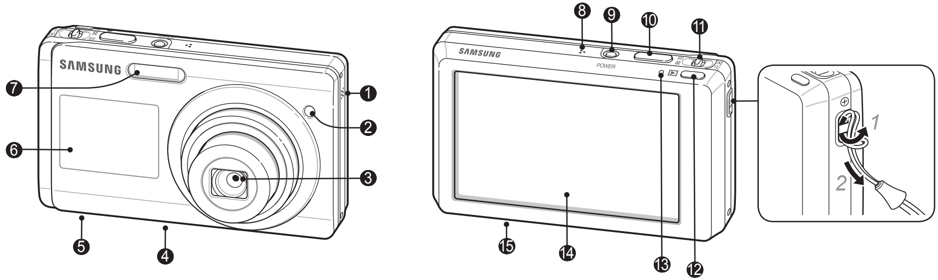
Handle and store your camera carefully and sensibly

- Do not allow your camera to get wet—liquids can cause serious damage. Do not handle your camera with wet hands. Water damage to your camera can void your manufacturer's warranty.
- Avoid using or storing your camera in dusty, dirty, humid, or poorly-ventilated areas to prevent damage to moving parts and internal components.
- Exercise caution when connecting cables or adapters and installing batteries and memory cards. Forcing the connectors, improperly connecting cables, or improperly installing batteries and memory cards can damage ports, connectors, and accessories.
- Do not insert foreign objects into any of your camera's compartments, slots, or access points. This type of damage may not be covered by your warranty.

Protect batteries, chargers, and memory cards from damage

- Avoid exposing batteries or memory cards to very cold or very hot temperatures (below 0° C/32° F or above 40° C/104° F). Extreme temperatures can reduce the charging capacity of your batteries and can cause memory cards to malfunction.
- Do not allow liquids, dirt, or foreign substances to come in contact with memory cards or the memory card slot. Doing so may cause memory cards or the camera to malfunction.
- Do not use memory cards that have been formatted by other cameras or by a computer. Reformat the memory card with your camera.

Camera layout

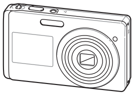


❶	Speaker
❷	AF-assist light/timer lamp
❸	Lens
❹	USB, A/V, and HDMI port (Accepts USB cable, A/V cable, or HDMI adapter)
❺	Battery chamber cover
❻	Front display
❼	Flash

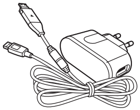
❽	Microphone
❾	POWER button
❿	Shutter button
⓫	Zoom button
⓬	Playback button
⓭	Status lamp
⓮	Main display (Referred to "Touch screen" in this manual)
⓯	Tripod mount

Setting up your camera

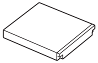
Unpacking



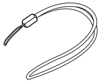
Camera



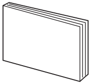
AC adapter/
USB cable



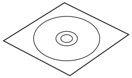
Rechargeable battery



Strap

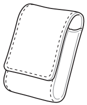


Quick Start Manual



User Manual CD-ROM

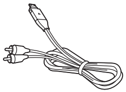
Optional accessories



Camera case

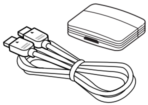


Memory card
(microSD™)

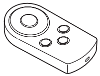


A/V cable

Sold as a set

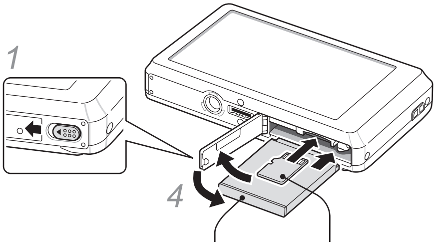


HDMI cable/
HDMI adapter



Remote control

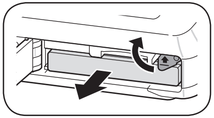
Inserting the battery and memory card



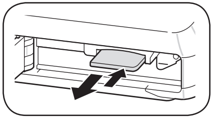
3 With the Samsung logo facing up

2 With the gold-coloured contacts facing up

▼ Removing the battery



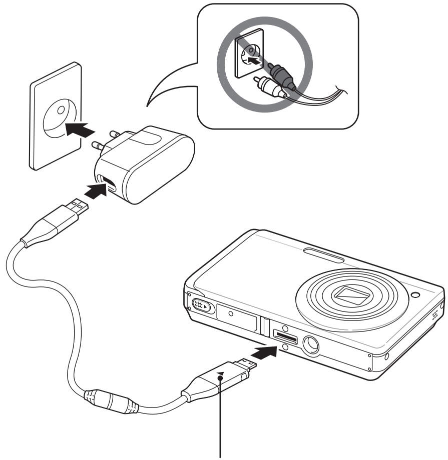
▼ Removing the memory card



Push gently until the card disengages from the camera and then pull it out of the slot.

Charging the battery

Before using the camera for the first time, you must charge the battery.

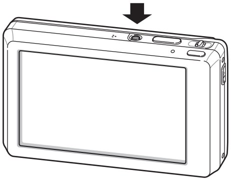


Indicator light

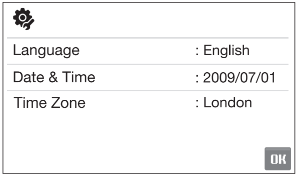
- **Red**: Charging
- **Green**: Fully charged

Turning on your camera

1 Press [**POWER**] to turn your camera on or off.
- The initial setup screen appears when you turn on your camera for the first time.



2 Select a language, set the date and time, and select a time zone.

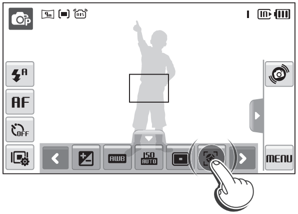


Using the touch screen

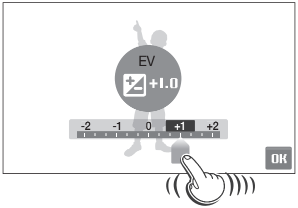
Use your finger to touch or drag on the touch screen.

Caution

Do not use other sharp objects, such as pens or pencils, to touch the screen. Doing so may damage the screen.



Touching
Touch an icon to open a menu or set an option.

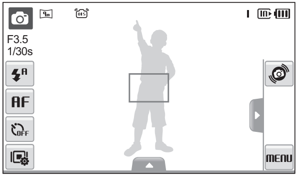


Dragging
Drag left or right to scroll horizontally.

Capturing photos or videos

Taking a photo

1. Make sure that the camera is in the mode (Auto mode).
2. Align your subject in the frame.
3. Press [**Shutter**] halfway down to focus automatically.
   - A green frame means the subject in focus.

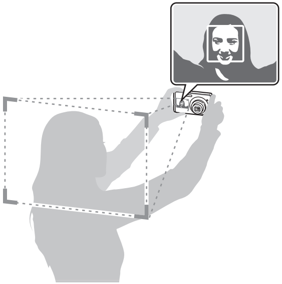


4. Press [**Shutter**] all the way down to take the photo.

Taking a photo using the front display

Take photos of yourself conveniently using the front display.

1. In Shooting mode, tap the front display to turn it on.
   - Your camera will detect your face automatically.
   - The camera automatically releases the shutter when it detects a smiling face.



2. Press [**Shutter**] halfway down to focus.
3. Press [**Shutter**] all the way down to take the photo.

Playing files

English

Recording a video

1 Select [camera] → [video].

2 Align your subject in the frame.

3 Press [**Shutter**].
- To pause, select ❙❙.
- To resume, select ●.

4 Press [**Shutter**] again to stop recording.

Note

Number of photos by resolution (for 1 GB microSD™)

Resolution		Super fine	Fine	Normal
12m	4000 X 3000	145	281	399
10m	3984 X 2656	166	310	436
9m	3840 X 2160	200	363	522
8m	3264 X 2448	209	357	531
5m	2560 X 1920	339	630	860
3m	2048 X 1536	526	885	1,198
2m	1920 X 1080	873	1,455	1,909
1m	1024 X 768	1,697	2,037	2,350

These figures are measured under Samsung's standard conditions and may vary depending on shooting conditions and camera settings.

Viewing photos

1 Press [▶].

2 Draw a horizontal bar left or right, or select ❮ or ❯ to scroll through photos.
- You can also view files by tilting your camera.

Viewing videos

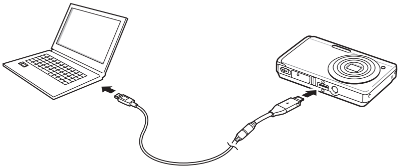
1 Press [▶] and select ▶.

2 Use the following icons to control playback.

◀◀	Scan backward
❙❙/▶	Pause or resume playback
■	Stop playback
▶▶	Scan forward
🔊	Adjust volume or mute sound

Transferring files to a PC (Windows)

1 Connect the camera to your computer with the USB cable.



Note

Make sure that the **PC Software** option is set to **On** in the settings menu.

2 Turn on the camera.

- The computer recognises the camera automatically.
- For Windows Vista, select **Run iStudio.exe** from the AutoPlay window.

3 Select a folder on your computer to save new files.

- If your camera has no new files, the pop-up window for saving new files will not appear.

4 Select **Yes**.

- New files will be transferred to your computer. You can now use the Intelli-studio program.



Note

About Intelli-studio

Intelli-studio is a built-in program that allows you to play back and edit files. You can also upload files to websites, such as Flickr or YouTube.

Specifications

Image sensor	• Type: 1/2.33" (Approx. 7.79 mm) CCD • Effective pixels: approx. 12.2 mega-pixels • Total pixels: approx. 12.4 mega-pixels
Lens	• Focal length: Schneider-KREUZNACH lens f = 4.9 - 22.5 mm (35 mm film equivalent: 27 - 124.2 mm) • F-stop range: F3.5 (W) - F5.9 (T)
Display	• Main Display: 3.5" (8.9 cm) Wide 1,152 K Full Touch LCD • Front Display: 1.5" (3.8 cm) 61 K TFT LCD
Focusing	TTL auto focus (Multi AF, Center AF, Face Recognition AF, Face Detection AF, Smart Touch AF, One Touch Shooting)
Shutter speed	• Auto: 1/8 - 1/2,000 sec. • Program: 1 - 1/2,000 sec. • Night: 8 - 1/2,000 sec. • Fireworks: 2 sec.
Storage	• Internal memory: approx. 55 MB • External memory (Optional): microSD™ card (up to 4 GB guaranteed) Internal memory capacity may not match these specifications.
DC power input connector	34 pin, 4.2 V
Rechargeable battery	Lithium-ion battery (SLB-07A, 720 mAh)
Dimensions (W x H x D)	99.8 x 59.8 x 18.6 mm
Weight	165.7 g (without battery and memory card)
Operating temperature	0 - 40° C
Operating humidity	5 - 85 %

English

Sommaire

Informations relatives à la santé et à la sécurité

Avertissements

N'utilisez pas l'appareil photo à proximité de gaz et de liquides inflammables ou explosifs

N'utilisez pas l'appareil à proximité de combustibles ou de produits chimiques inflammables. Ne transportez et ne stockez jamais de liquides inflammables, de gaz ou de matériaux explosifs dans le même emplacement que l'appareil ou ses accessoires.

Ne laissez pas l'appareil photo à la portée d'enfants en bas âge et d'animaux domestiques

Tenez l'appareil, ses pièces et ses accessoires, hors de portée des enfants en bas âge et des animaux. L'ingestion de petites pièces peut provoquer un étouffement ou des blessures graves. Les parties détachables et les accessoires représentent également un danger.

Evitez d'endommager la vue des sujets photographiés

N'utilisez pas le flash trop près (moins d'un mètre) des personnes et des animaux. L'utilisation du flash trop près des yeux du sujet peut provoquer des lésions temporaires ou permanentes.

Utilisez les batteries et les chargeurs avec précaution et respectez les consignes de recyclage

- Utilisez uniquement des batteries et des chargeurs Samsung. L'utilisation de batteries et de chargeurs incompatibles peut provoquer des blessures graves ou endommager votre appareil.
- Ne posez jamais les batteries ou l'appareil à l'intérieur ou au-dessus d'un dispositif chauffant, tel qu'un four à micro-ondes, une cuisinière ou un radiateur. En cas de surchauffe, les batteries risquent d'exploser.

Attention

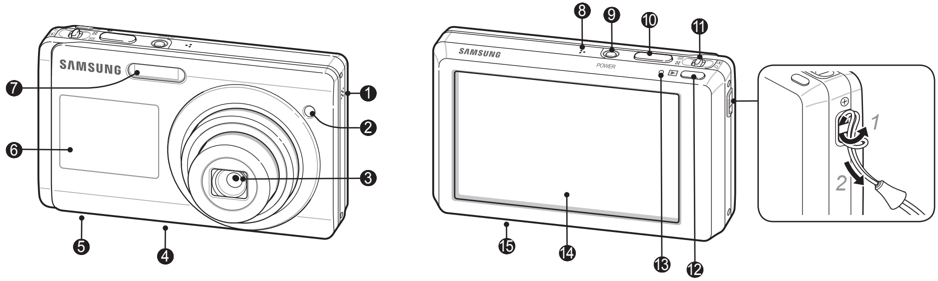
Manipulez et stockez votre appareil avec soins

- Evitez tout contact avec des liquides qui risqueraient d'endommager sérieusement votre appareil photo. N'utilisez pas l'appareil avec les mains mouillées. L'eau peut endommager votre appareil photo et entraîner l'annulation de la garantie du fabricant.
- Evitez d'utiliser et de stocker votre appareil dans un endroit poussiéreux, sale, humide ou mal ventilé afin de ne pas endommager ses composants internes.
- Lors du branchement des cordons et du chargeur et de l'insertion des batteries et des cartes mémoire, agissez prudemment. Enfoncer les cordons avec force ou sans précaution et insérer les batteries et les cartes mémoire de manière incorrecte peut endommager les prises et les accessoires.
- N'introduisez pas de corps étrangers dans les compartiments, les logements ou les ouvertures de l'appareil photo. Les dysfonctionnements qui s'en suivraient ne seront pas couverts par votre garantie.

Protégez les batteries, les chargeurs et les cartes mémoire

- Evitez d'exposer les batteries et les cartes mémoire à des températures extrêmes (inférieures à 0 °C / 32 °F ou supérieures à 40 °C / 104 °F). Les températures extrêmes peuvent réduire les capacités de chargement des batteries et provoquer des dysfonctionnements des cartes mémoire.
- Évitez que les cartes mémoire ou l'emplacement pour carte mémoire n’entrent en contact avec des liquides, des poussières ou tout corps étranger. Cela risquerait d’endommager l’appareil photo ou les cartes mémoire.
- N'utilisez pas de carte mémoire qui a été formatée sur un autre appareil photo ou sur un ordinateur. Reformatez la carte mémoire sur votre appareil photo.

Présentation de l'appareil photo

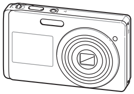


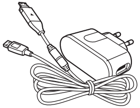
❶	Haut-parleur
❷	Capteur Autofocus/Voyant du retardateur
❸	Objectif
❹	Connecteur USB, Audio/Vidéo et HDMI (accepte un câble USB, un câble Audio/Vidéo ou un adaptateur HDMI)
❺	Trappe batterie
❻	Écran frontal
❼	Flash

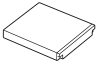
❽	Microphone
❾	Interrupteur Marche/Arrêt
❿	Déclencheur
⓫	Touche zoom
⓬	Touche Lecture
⓭	Voyant Indicateur
⓮	Écran principal (appelé « Écran tactile » dans ce mode d'emploi)
⓯	Fixation du pied

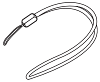
Assemblage de votre appareil photo

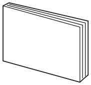
Contenu du coffret

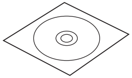

Appareil photo


Adaptateur secteur/ câble USB

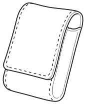

Batterie rechargeable


Dragonne

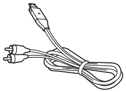

Manuel de démarrage rapide


Mode d'emploi (CD-ROM)

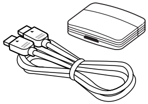
Accessoires en option

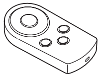

Étui de l'appareil photo


Carte mémoire (microSD™)

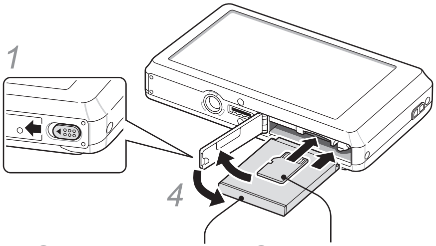

Câble Audio/Vidéo

Lot complet


Câble HDMI / Adaptateur HDMI


Télécommande

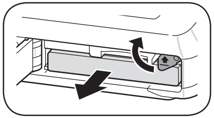
Insertion de la batterie et de la carte mémoire



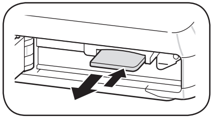
3 Le logo Samsung est orienté vers le haut

2 La puce est orientée vers le haut

▼ Retrait de la batterie



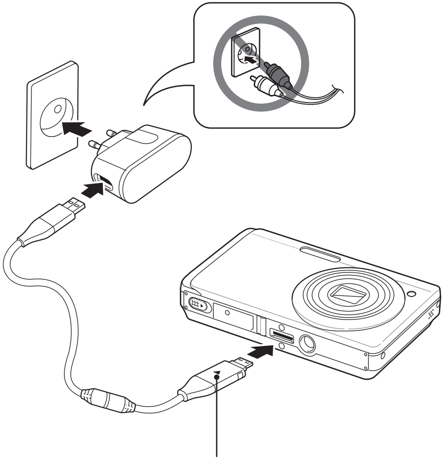
▼ Retrait de la carte mémoire



Poussez doucement jusqu'à faire sortir la carte de son logement, puis retirez-la entièrement.

Chargement de la batterie

Assurez-vous de charger la batterie avant d'utiliser l'appareil photo.

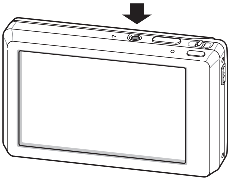


Voyant lumineux

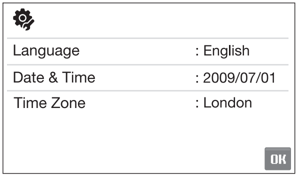
- **Rouge** : Chargement
- **Vert** : Chargement terminé

Mise en route de l'appareil photo

1 Appuyez sur l'interrupteur marche/arrêt pour allumer ou éteindre l'appareil photo.
- L'écran de configuration initiale s'affiche lorsque vous allumez votre appareil photo pour la première fois.



2 Sélectionnez une langue, réglez la date et l'heure et choisissez un fuseau horaire.

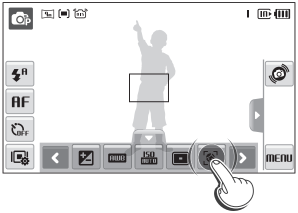


Écran tactile

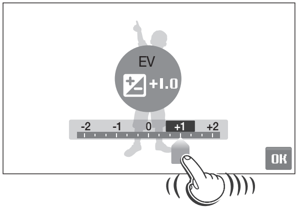
Utilisez le doigt pour toucher ou parcourir l'écran tactile.

Attention

N'utilisez pas d'objets pointus tels que des crayons ou des stylos pour toucher l'écran. Vous risqueriez d'endommager l'écran.



Appuyer
Appuyez sur une icône pour ouvrir un menu ou régler une option.



Faire glisser
Faites glisser vers la gauche ou vers la droite pour un défilement horizontal.

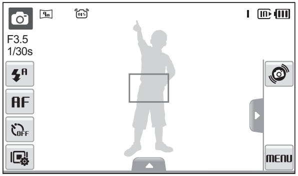
Prise de vues photo ou vidéo

Prendre une photo

1 L'appareil photo doit être en mode 📷 (Auto).

2 Cadrez le sujet à photographier.

3 Appuyez à mi-chemin sur le déclencheur pour une mise au point automatique.
- Un cadre vert signifie que le sujet est mis au point.

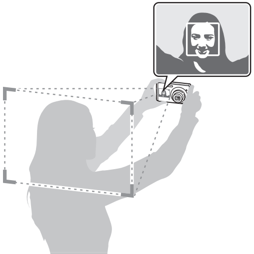


4 Appuyez à fond sur le déclencheur pour prendre la photo.

Prendre une photo à l'aide de l'écran frontal

Réalisez facilement des auto-portraits à l'aide de l'écran frontal.

1 En mode Prise de vue, appuyez sur l'écran frontal pour l'allumer.
- L'appareil photo détecte automatiquement votre visage.
- L'appareil photo déclenche automatiquement l'obturateur lorsqu'il détecte un visage souriant.



2 Appuyez à mi-chemin sur le déclencheur pour une mise au point automatique.

3 Appuyez à fond sur le déclencheur pour prendre la photo.

Lecture de fichiers

Filmer une séquence vidéo

1 Sélectionnez [appareil photo] → [caméra].

2 Cadrez le sujet à photographier.

3 Appuyez sur le déclencheur.
- Pour interrompre l'enregistrement, sélectionnez [pause].
- Pour reprendre l'enregistrement, sélectionnez [●].

4 Appuyez à nouveau sur le déclencheur pour arrêter l'enregistrement.

Remarque

Nombre de photos en fonction de la résolution (pour une carte microSD™ de 1 Go)

Résolution		Maximale	Élevée	Normale
12m	4000 X 3000	145	281	399
10m	3984 X 2656	166	310	436
9m	3840 X 2160	200	363	522
8m	3264 X 2448	209	357	531
5m	2560 X 1920	339	630	860
3m	2048 X 1536	526	885	1 198
2m	1920 X 1080	873	1 455	1 909
1m	1024 X 768	1 697	2 037	2 350

Ces chiffres proviennent des mesures effectuées par Samsung dans des conditions normales. Ils peuvent varier en fonction des paramètres et des conditions de prise de vue.

Visionner des photos

1 Appuyez sur [▶].

2 Dessinez un trait vers la gauche ou la droite, ou sélectionnez ❮ ou ❯ pour faire défiler les photos.
- Vous pouvez également afficher des fichiers en faisant pivoter l'appareil photo.

Afficher des vidéos

1 Appuyez sur [▶] et sélectionnez ▶.

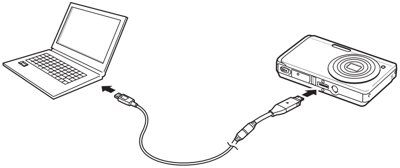
2 Utilisez les icônes suivantes pour contrôler la lecture.

◀◀	Retour arrière
❚❚/▶	Mettre en pause ou reprendre après une pause
■	Arrêter la lecture
▶▶	Avance rapide
🔊	Régler le volume ou désactiver le son

Français

Transfert de fichiers vers un PC (Windows)

1 Branchez l'appareil photo à l'ordinateur à l'aide du câble USB.



Remarque

Vérifiez que l'option **Logiciel PC** est réglée sur **Marche** dans le menu des paramètres.

2 Allumez l'appareil photo.
- L'ordinateur reconnait l'appareil photo automatiquement.
- Pour Windows Vista, sélectionnez **Run iStudio.exe** dans la fenêtre AutoPlay.

3 Sélectionnez un dossier sur votre ordinateur dans lequel vous allez enregistrer les nouveaux fichiers.
- Si votre appareil photo est vide, la fenêtre de sauvegarde n'apparaitra pas.

4 Sélectionnez **Oui**.
- Les nouveaux fichiers seront transférés sur votre ordinateur. Vous pouvez à présent utiliser le programme Intelli-studio.



Remarque

À propos d'Intelli-studio

Intelli-studio est un programme intégré qui vous permet de lire et de modifier des fichiers. Ce logiciel vous permet également de télécharger des fichiers vers des sites Web tels que Flickr ou YouTube.

Caractéristiques

Capteur d'images	• Type : CCD 1/2,33" (environ 7,79 mm) • Pixels effectifs : environ 12,2 mégapixels • Nombre total de pixels : environ 12,4 mégapixels
Objectif	• Distance focale : Objectif Schneider-KREUZNACH f = 4,9 - 22,5 mm (équivalent à un film 35 mm : 27 - 124,2 mm) • Plage d'ouverture de l'objectif : F3,5 (W) - F5,9 (T)
Écran	• Écran principal : 3.5" (8.9 cm) Wide 1,152 K Full Touch LCD • Écran frontal : 1.5" (3.8 cm) 61 K TFT LCD
Mise au point	Mise au point auto TTL (Mise au point multiple, Mise au point au centre, MAP Reconnaissance des visages, MAP détect. visage, Mise au point tactile intelligente, Prise de vue 1 touche)
Vitesse d'obturation	• Automatique : 1/8 - 1/2 000 sec. • Programme: 1 - 1/2 000 sec. • Nuit: 8 - 1/2 000 sec. • Feux d'artifice: 2 sec.
Stockage	• Mémoire interne : environ 55 Mo • Mémoire externe (en option) : carte microSD™ (jusqu'à 4 Go garantis) La capacité de la mémoire interne peut varier par rapport à ces caractéristiques.
Connecteur d'alimentation CC	34 broches, 4,2 V
Batterie rechargeable	Batterie lithium-ion (SLB-07A, 720 mAh)
Dimensions (l x h x p)	99,8 x 59,8 x 18,6 mm
Poids	165,7 g (sans la batterie ni la carte mémoire)
Température de fonctionnement	0 - 40℃
Humidité de fonctionnement	5 - 85 %

Français

İçindekiler

Sağlık ve güvenlik bilgileri

Uyarılar

Kameranızı yanıcı veya patlayıcı gazların veya sıvıların yakınında kullanmayın

Kameranızı benzin, yakıt veya yanıcı kimyasal maddelerin yakınında kullanmayın. Yanıcı sıvı, gaz veya patlayıcı malzemeleri kamera veya aksesuarlarıyla aynı bölmede saklamayın veya taşımayın.

Kameranızı küçük çocuklardan ve evcil hayvanlardan uzak tutun

Kameranızı ve tüm aksesuarlarını küçük çocukların ve hayvanların erişmeyeceği yerde bulundurun. Küçük parçalar çiğnenebilir veya yutulursa ciddi yaramalara neden olabilir. Hareketli parçalar ve aksesuarlar da fiziksel tehlike arz edebilir.

Öznenin gözlerinin zarar görmemesine dikkat edin

Flaşı insanlara veya hayvanlara yakın mesafede (1m/3 ft'ten daha yakın) kullanmayın. Flaşı öznenin gözüne çok yakın tutarak kullanmak geçici veya kalıcı hasarlara neden olabilir.

Pilleri ve şarj cihazlarını kullanırken veya atarken dikkatli olun

- Yalnızca Samsung tarafından onaylanan pilleri ve şarj cihazlarını kullanın. Uyumsuz pil veya şarj cihazı kullanılması ciddi yaralanmalara veya kameranızın zarar görmesine neden olabilir.
- Pilleri veya kameraları asla mikrodalga fırın, ocak, radyatör veya soba gibi ısıtıcıların içine ya da üzerine koymayın. Piller fazla ısınırsa patlayabilir.

Dikkat

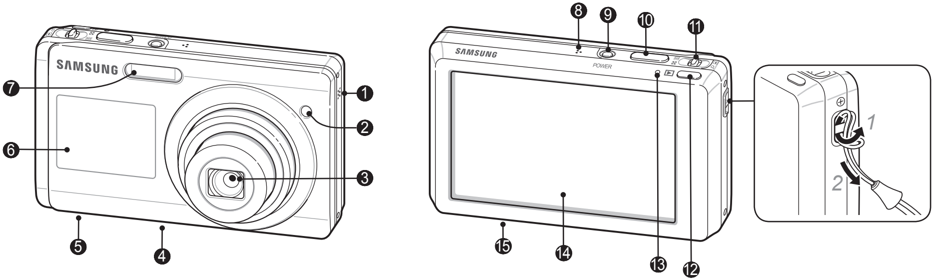
Kameranızı dikkatli ve makul bir şekilde kullanın ve saklayın

- Kameranızın ıslanmamasına dikkat edin; sıvılar kameraya ciddi hasar verebilir. Kameranızı ıslak elle kullanmayın. Kameranızın su yüzünden zarar görmesi, üretici garantisini geçersiz kılar.
- Kameranın içindeki hareketli parçaların ve iç bileşenlerin zarar görmemesi için kameranızı tozlu, kirli, nemli veya iyi havalandırılmamış yerlerde kullanmayın ve saklamayın.
- Kabloları veya adaptörleri bağlarken ve pilleri veya hafıza kartlarını takarken dikkatli olun. Bağlantıları zorlamak, kabloları doğru takmamak veya pilleri ve hafıza kartlarını yanlış takmak bağlantı noktalarına, girişlere ve aksesuarlara zarar verebilir.
- Kameranın hiçbir bölümüne, yuvasına veya erişim noktasına herhangi bir yabancı nesne sokmayın. Garantiniz bu tür hasarı kapsamayabilir.

Pilleri, şarj cihazlarını ve hafıza kartlarını koruyun

- Pilleri veya hafıza kartlarını çok düşük veya çok yüksek sıcaklıklara maruz bırakmayın (0º C/ 32º F'den düşük veya 40º C/104º F'den yüksek). Çok düşük veya çok yüksek sıcaklıklar pillerin şarj kapasitesini düşürebilir ve hafıza kartlarının doğru çalışmamasına neden olabilir.
- Bellek kartlarına veya bellek kartı yuvasına sıvı, kir veya yabancı madde kaçmamasını sağlayın. Aksi halde bellek kartları veya kamera çalışmayabilir.
- Başka kameralarda veya bilgisayarda formatlanmış hafıza kartlarını kullanmayın. Hafıza kartını kameranızda tekrar formatlayın.

Kamera düzeni

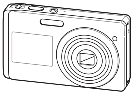


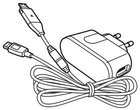
❶	Hoparlör
❷	AF-yardımcı ışığı/zamanlayıcı lambası
❸	Mercek
❹	USB, A/V ve HDMI bağlantı noktası (USB kablosu, A/V kablosu veya HDMI adaptörü ile uyumludur)
❺	Pil bölmesi kapağı
❻	Ön ekran
❼	Flaş

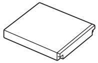
❽	Mikrofon
❾	Güç düğmesi
❿	Deklanşör düğmesi
⓫	Yakınlaştırma düğmesi
⓬	Oynatma düğmesi
⓭	Durum lambası
⓮	Ana ekran (bu kılavuzda "Dokunmatik ekran" olarak geçer)
⓯	Üçayak bağlantısı

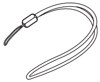
Kameranızı ayarlama

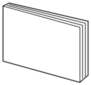
Paketi açma

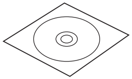

Kamera


AC adaptör/
USB kablosu

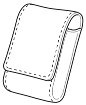

Şarj edilebilir pil


Askı

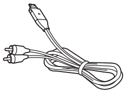

Hızlı Başlangıç
Kılavuzu


Kullanım Kılavuzu
CD-ROM'u

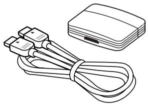
İsteğe bağlı aksesuarlar

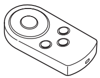

Kamera çantası


Hafıza kartı
(microSD™)

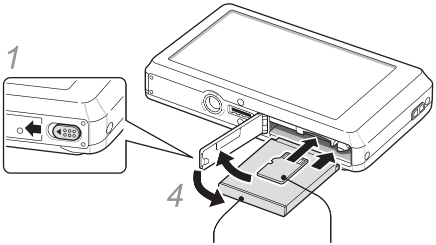

A/V kablosu

Set olarak satılır


HDMI kablosu/
HDMI adaptörü


Uzaktan kumanda

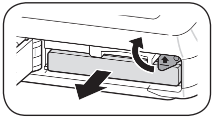
Pili ve hafıza kartını takma



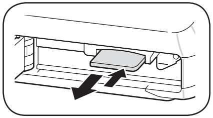
3 Samsung logosu yukarı bakacak şekilde

2 Altın sarısı temas noktaları yukarı bakacak şekilde

▼ Pili çıkarma



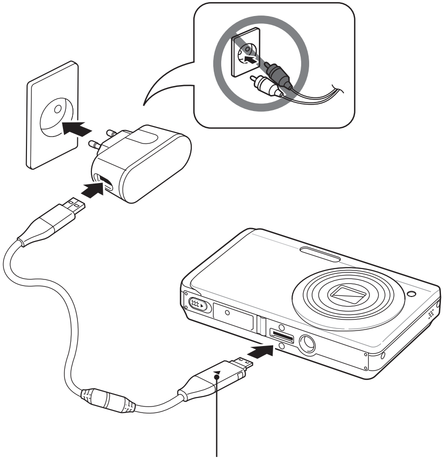
▼ Hafıza kartını çıkarma



Kart kameradan ayrılana kadar yavaşça bastırın ve kartı yuvasından çekerek çıkarın.

Pili şarj etme

Kamerayı kullanmaya başlamadan önce pili şarj ettiğinizden emin olun.

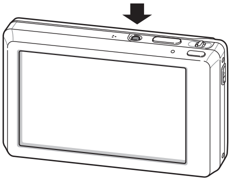


Gösterge ışığı

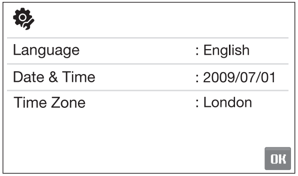
- **Kırmızı**: Şarj oluyor
- **Yeşil**: Tam olarak şarj oldu

Kameranızı açma

1 Kameranızı açmak veya kapatmak için [**POWER**] düğmesine basın.
- Kamerayı ilk defa açtığınızda başlangıç kurulum ekranı görüntülenir.



2 Bir dil seçin, tarihi ve zamanı ayarlayın ve bir saat dilimi seçin.

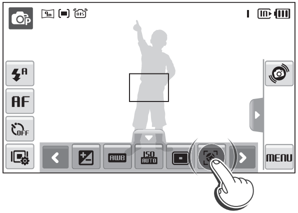


Dokunmatik ekranı kullanma

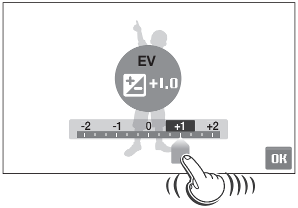
Dokunmatik ekrana dokunmak veya ekranda istediğiniz öğeyi sürüklemek için parmağınızı kullanın.

Dikkat

Ekrana dokunmak için dolmakalem veya kurşun kalem benzeri başka sivri uçlu nesneler kullanmayın. Aksi takdirde ekran zarar görebilir.



Dokunma
Bir menüyü açmak veya bir seçeneği ayarlamak için ilgili simgeye dokunun.



Sürükleme
Yatay hareket için sola veya sağa sürükleyin.

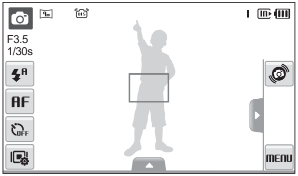
Fotoğraf veya video çekme

Fotoğraf çekme

1 Kameranın modunda (Otomatik mod) olduğundan emin olun.

2 Çekeceğiniz özneyi çerçeveye yerleştirin.

3 Otomatik olarak odaklamak için [**Deklanşör**] düğmesine yarım basın.
   - Yeşil çerçeve öznenin odakta olduğunu gösterir.

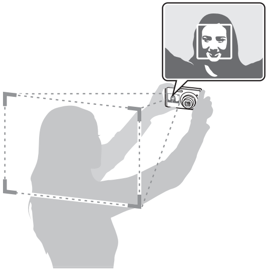


4 Fotoğrafı çekmek için [**Deklanşör**] düğmesine tam basın.

Ön ekranı kullanarak fotoğraf çekme

Ön ekranı kullanarak kendi fotoğraflarınızı rahatça çekebilirsiniz.

1 Çekim modunda açmak için ön ekrana hafifçe vurun.
   - Kameranız yüzünüzü otomatik olarak algılar.
   - Kamera, gülen bir yüz algıladığında deklanşörü otomatik olarak bırakır.



2 Odaklama için [**Deklanşör**] düğmesine yarım basın.

3 Fotoğrafı çekmek için [**Deklanşör**] düğmesine tam basın.

Dosyaları oynatma

Video kaydetme

1. Şu simgeyi seçin: 📷 → 🎥.
2. Çekeceğiniz özneyi çerçeveye yerleştirin.
3. [**Deklanşör**] düğmesine basın.
   - Duraklatmak için şu simgeyi seçin: ❚❚.
   - Devam etmek için şu simgeyi seçin: ●.
4. Kaydı durdurmak için [**Deklanşör**] düğmesine tekrar basın.

Not

Çözünürlüğe göre fotoğraf sayısı (1 GB microSD™ için)

Çözünürlük		Çok iyi	İyi	Normal
12M	4000 X 3000	145	281	399
10M	3984 X 2656	166	310	436
9M	3840 X 2160	200	363	522
8M	3264 X 2448	209	357	531
5M	2560 X 1920	339	630	860
3M	2048 X 1536	526	885	1198
2M	1920 X 1080	873	1455	1909
1M	1024 X 768	1697	2037	2350

Bu değerler Samsung'un standart koşullarına göre ölçülmüştür ve çekim koşullarına ve kamera ayarlarına bağlı olarak değişebilir.

Fotoğrafları görüntüleme

1. [▶] düğmesine basın.
2. Videolar içinde gezinmek için sola veya sağa çizgi çizin ❮ veya ❯ seçeneğini kullanın.
   - Dosyaları kameranızı eğerek de görüntüleyebilirsiniz.

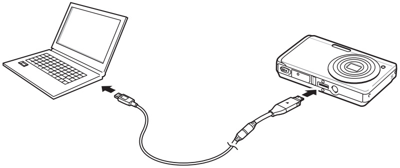
Videoları görüntüleme

1. [▶] düğmesine basın ve şu simgeyi seçin: ▶.
2. Oynatmayı kontrol etmek için aşağıdaki simgeleri kullanın.

◀◀	Geri taramanızı sağlar
❚❚/▶	Oynatmayı duraklatmanızı veya devam ettirmenizi sağlar
■	Oynatmayı durdurmanızı sağlar
▶▶	İleri taramanızı sağlar
🔊	Ses seviyesini ayarlamanızı veya sesi kapatmanızı sağlar

Dosyaları bilgisayara aktarma (Windows)

1 USB kablosunu kullanarak kameranızı bilgisayarınıza bağlayın.



Not

Ayarlar menüsünde **PC Yazılımı** seçeneğinin **Açık** olarak ayarlandığından emin olun.

2 Kamerayı açın.
- Bilgisayar kamerayı otomatik olarak tanır.
- Windows Vista'da, Otomatik Oynat penceresinde **Run iStudio.exe** seçin.

3 Yeni dosyaları kaydetmek için bilgisayarınızda bir klasör seçin.
- Kameranızda yeni dosya yoksa, yeni dosyaları kaydetme penceresi görüntülenmez.

4 Şu simgeyi seçin **Evet**.
- Yeni dosyalar bilgisayarınıza aktarılır. Intelli-studio programını kullanabilirsiniz.



Not

Intelli-studio hakkında

Intelli-studio, dosyaları kayıttan yürütmenize ve düzenlemenize olanak sağlayan dahili bir programdır. Flickr veya YouTube gibi web sitelerine de yükleyebilirsiniz.

Teknik Özellikler

Görüntü sensörü	• Tür: 1/2,33" (Yakl. 7,79 mm) CCD • Etkin piksel sayısı: Yakl. 12,2 mega-piksel • Toplam piksel sayısı: Yakl. 12,4 mega-piksel
Mercek	• Odak uzunluğu: Schneider-KREUZNACH lens f = 4,9 - 22,5 mm (35 mm filme eşdeğer: 27 - 124,2 mm) • F-stop aralığı: F3,5 (W) - F5,9 (T)
Ekran	• Ana Ekran: 3.5" (8.9 cm) Wide 1,152 K Full Touch LCD • Ön Ekran: 1.5" (3.8 cm) 61 K TFT LCD
Odaklama	TTL otomatik odaklama (Çoklu oto.o., Merkez oto.o., Yüz Tanima OO, Yüz Algilama OO, Akıllı dokunmatik oto.o., Tek Dokunuşla Çekim)
Deklanşör hızı	• Otomatik : 1/8 - 1/2000 sn. • Program: 1 - 1/2000 sn. • Gece: 8 - 1/2000 sn. • Havai Fişek: 2 sn.
Saklama	• Dahili bellek: Yakl. 55 MB • Harici bellek (İsteğe bağlı): microSD™ card (en çok 4 GB garanti edilir) Dahili bellek kapasitesi bu teknik özelliklere uymayabilir.
DC güç giriş bağlantısı	34 pin, 4,2 V
Yeniden şarj edilebilir pil	Lityum-iyon pil (SLB-07A, 720 mAh)
Boyutlar (G x Y x D)	99,8 x 59,8 x 18,6 mm
Ağırlık	165,7 g (pil ve bellek kartı olmadan)
Çalışma sıcaklığı	0 - 40° C
Çalışma nemi	5 - 85 %

Türkçe

內容

健康與安全資訊

警告

請勿在可燃或爆炸性氣體和液體附近使用相機

請勿在燃料、易燃物或可燃化學物品附近使用相機。請勿在放置相機或其配件的同一空間儲存或攜帶可燃液體、氣體或爆裂物。

請勿讓兒童和動物接近相機

請將相機及所有配件放在兒童和動物無法觸及的地方。吞嚥小零件可能會造成哽噎或嚴重傷害。可動的零件和配件也可能造成人體傷害。

避免傷害拍攝對象的視力

請勿在十分接近人體或動物處 (約不到 1公尺/3 英呎處) 使用閃光燈。在太接近拍攝對象處使用閃光燈，會造成暫時性或永久性傷害。

小心處理與處置電池和充電器

- 僅使用 Samsung 核准的電池和充電器。不相容的電池和充電器會嚴重傷害或損壞相機。
- 切勿將電池或相機放在加熱裝置上或放入其中，例如微波爐、瓦斯爐或電熱器。電池過熱時可能會爆炸。

小心

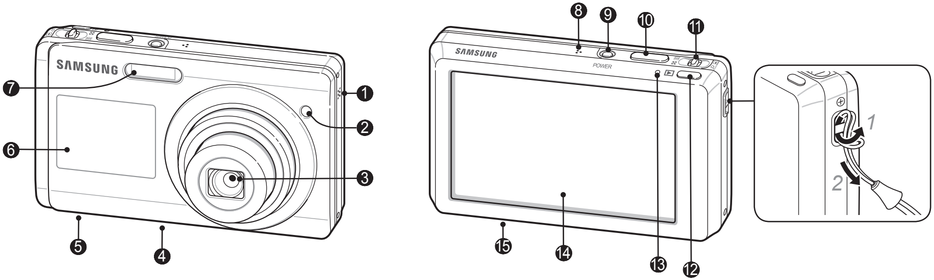
請小心謹慎地持有和保存相機

- 請勿讓相機碰到液體，液體會造成相機嚴重損壞。請勿用溼的手拿相機。水會損壞相機，並會導致製造商的保固失效。
- 避免在多塵、骯髒、潮濕或通風不良的地方使用或保存相機，以避免對可動零件或內部組件造成損壞。
- 接上纜線或轉接器以及安裝電池和記憶卡時請小心。硬裝上接頭、不當的連接纜線或不當的安裝電池和記憶卡，會損壞連接埠、接頭和配件。
- 請勿將外物插入相機的任何隔室、插槽或入口。這類毀損不在保固範圍之內。

保護電池、充電器和記憶卡不受到損壞

- 避免將電池或記憶卡曝露在極冷或極熱的溫度下 (低於 0°C/32°F 或高於 40°C/104°F)。極端的溫度會減小電池的充電容量，並導致記憶卡出現故障。
- 切勿讓記憶卡或記憶卡插槽接觸到液體、灰塵或外部異物。 否則可能會使記憶卡或相機發生故障。
- 請勿使用已被其他相機或電腦格式化的記憶卡。請用您的相機重新格式化記憶卡。

相機佈局

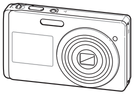


❶	喇叭
❷	AF 輔助光線/定時器指示燈
❸	鏡頭
❹	USB、A/V 和 HDMI 連接埠 (接受 USB 纜線、A/V 纜線或 HDMI 轉接器)
❺	電池蓋
❻	前螢幕
❼	閃光燈

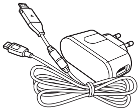
❽	麥克風
❾	電源按鈕
❿	快門按鈕
⓫	變焦按鈕
⓬	播放按鈕
⓭	狀態燈
⓮	主螢幕 (參閱本手冊中的「觸控式螢幕」)
⓯	腳架

安裝相機

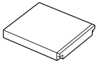
拆封



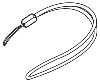
相機



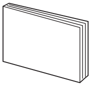
交流電轉換器/
USB 纜線



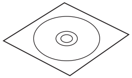
充電電池



吊帶

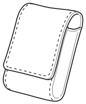


快速入門手冊



使用手冊 (CD-ROM)

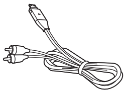
選購配件



相機套

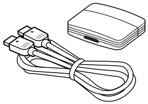


記憶卡
(microSD™)

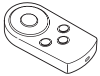


A / V 纜線

成套銷售

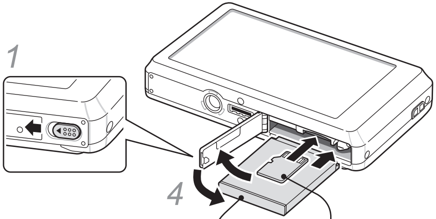


HDMI 纜線/
HDMI 轉接器



遙控器

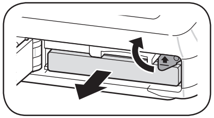
插入電池和記憶卡



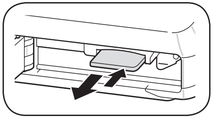
3 將有 Samsung 標誌的一面朝上

2 將記憶卡的金色觸點面朝上

▼ 取出電池



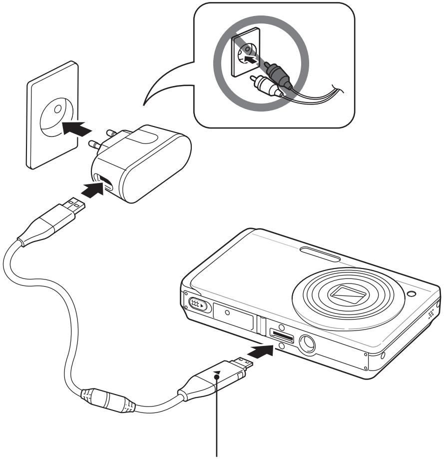
▼ 取出記憶卡



輕輕推動，直到記憶卡與相機分開，再將其抽出插槽。

電池充電

使用相機前，請務必給電池充電。

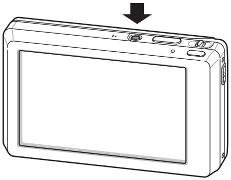


指示燈

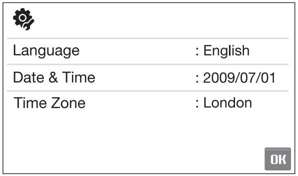
- **紅色**： 充電
- **綠色**： 電池已充滿電

開啟相機

1 按下 **[POWER]** 即可開啟或關閉相機。
- 第一次開啟相機時會顯示初始設定螢幕。



2 選取語言、設定日期和時間，並選取時區。

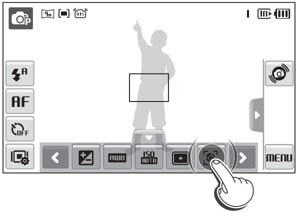


使用觸控式螢幕

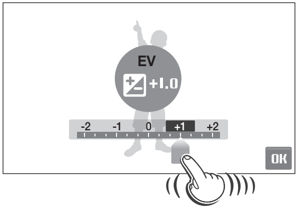
使用手指在觸控式螢幕上觸控或拖曳。

小心

請勿使用其他尖銳物品 (例如筆或鉛筆) 來觸碰螢幕。這樣做會損壞螢幕。



觸碰
觸碰圖示可開啟功能表或設定選項。



拖曳
左右拖曳以水平捲動。

繁體中文

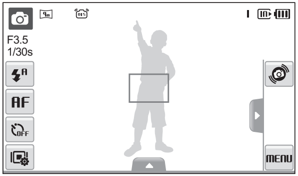
擷取相片或影片

拍照

1 確定相機在 📷 模式 (自動模式) 下。

2 在相框中對齊拍攝對象。

3 將 **[快門]** 按下一半可自動對焦。
   ▪ 綠色對焦框表示已對焦拍攝對象。

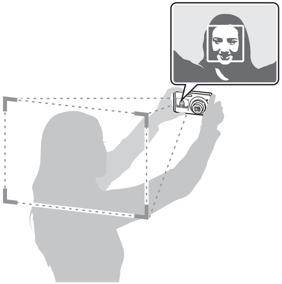


4 將 **[快門]** 全部按下可拍照。

使用前螢幕拍照

可輕鬆使用前螢幕自拍。

1 在「拍攝」模式中，輕敲前螢幕便可使其開啟。
   ▪ 相機會自動偵測您的臉部。
   ▪ 相機在偵測到笑臉時自動按下快門。



2 將 **[快門]** 按下一半可對焦。

3 將 **[快門]** 全部按下可拍照。

播放檔案

錄製影片

1 選擇 📷 → 🎥。

2 在相框中對齊拍攝對象。

3 按 **[快門]**。
- 若要暫停，請選擇 ❚❚。
- 若要繼續，請選擇 ●。

4 再次按下 **[快門]** 可停止錄製。

備註

不同解析度下可拍攝的相片數 (對於 1 GB microSD™)

解析度		超高畫質	高畫質	一般畫質
12m	4000 X 3000	145	281	399
10m	3984 X 2656	166	310	436
9m	3840 X 2160	200	363	522
8m	3264 X 2448	209	357	531
5m	2560 X 1920	339	630	860
3m	2048 X 1536	526	885	1198
2m	1920 X 1080	873	1455	1909
1m	1024 X 768	1697	2037	2350

這些數據是在 Samsung 的標準條件下所測得的，可能會隨拍攝條件和相機設定而改變。

檢視相片

1 按下 [▶]。

2 往左或往右畫一條水平線，或選擇 ❮ 或 ❯ 來捲動相片。
- 也可以將相機歪向一邊來檢視檔案。

檢視影片

1 按下 [▶] 並選擇 ▶。

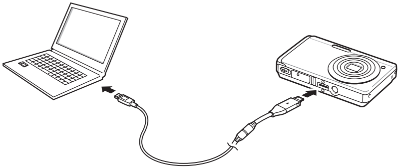
2 使用以下圖示控制播放。

◀◀	向後掃描
❚❚/▶	暫停或繼續播放
■	停止播放
▶▶	向前掃描
🔊	調整音量或靜音

繁體中文

將檔案轉移至電腦 (Windows)

1 使用 USB 纜線將相機連接到電腦。



備註

確定**電腦軟體**選項已設為**開啟** (在設定功能表中)。

2 開啟相機。
- 電腦可自動辨識相機。
- 針對 Windows Vista，請從 AutoPlay (自動播放) 視窗中選擇 **Run iStudio.exe** (執行 iStudio.exe)

3 選擇電腦中儲存新檔案的資料夾。
- 如果相機中沒有新檔案，可供儲存新檔案的快顯視窗不會顯示。

4 選擇**是**。
- 新檔案會轉移至電腦。
  現在已可使用 Intelli-studio 程式。



備註

關於 Intelli-studio

Intelli-studio 內建程式可用於播放和編輯檔案。
也可以將檔案上傳至 Flickr 或 YouTube 等網站。

規格

影像感應器	• 類型：1/2.33" (約 7.79 mm) CCD • 有效像素：約 12.2 百萬像素 • 總像素：約 12.4 百萬像素
鏡頭	• 焦距：Schneider-KREUZNACH 鏡頭 f = 4.9 - 22.5 mm (相當於 35 mm 菲林相機：27 - 124.2 mm) • 最大光圈範圍：F3.5 (W) - F5.9 (T)
螢幕	• 主螢幕：3.5" (8.9 cm) Wide 1,152 K Full Touch LCD • 前螢幕：1.5" (3.8 cm) 61 K TFT LCD
對焦	TTL 自動對焦 (多重AF、中心AF、臉部辨識 AF、臉部偵測 AF、智慧觸控對焦、單觸拍攝)
快門速度	• 自動：1/8 - 1/2000 秒 • 程式：1 - 1/2000 秒 • 夜景：8 - 1/2000 秒 • 煙火：2 秒
儲存	• 內建記憶體：約 55 MB • 外部記憶體 (選用)：microSD™ 記憶卡 (最高支援 4 GB) 內建記憶體容量可能不符合這些規格。
直流電輸入接頭	34 針，4.2 V
充電電池	鋰離子電池 (SLB-07A，720 mAh)
尺寸 (寬 x 高 x 長)	99.8 x 59.8 x 18.6 mm
重量	165.7 g (不含電池和記憶卡)
操作溫度	0 - 40° C
操作溼度	5 - 85 %

繁體中文

Daftar Isi

Informasi keselamatan dan kesehatan

Peringatan

Jangan menggunakan kamera di dekat gas atau cairan yang mudah terbakar dan meledak

Jangan menggunakan kemera di dekat bahan bakar, bahan-bahan yang mudah terbakar, atau bahan kimia yang mudah menyala. Jangan menyimpan atau membawa cairan, gas yang mudah terbakar atau bahan peledak di tempat yang sama dengan kamera atau perlengkapannya.

Jauhkan kamera dari anak-anak dan binatang piaraan

Simpan kamera dan semua perlengkapannya jauh dari jangkauan anak-anak dan binatang. Komponen-komponen kecil dapat membuat tersedak atau mengakibatkan cedera serius jika tertelan. Memindahkan komponen dan perlengkapan juga dapat menimbulkan bahaya fisik.

Mencegah gangguan penglihatan pada subjek

Jangan menggunakan lampu kilat pada jarak dekat (kurang dari 1m/3 kaki) pada orang atau binatang. Menggunakan lampu kilat terlalu dekat dengan mata subjek dapat mengakibatkan gangguan penglihatan sementara atau permanen.

Tangani dan buang baterai dan charger dengan benar

- Gunakan baterai dan charger yang disetujui Samsung. Baterai dan charger yang tidak sesuai dapat menyebabkan kerusakan parah pada kamera.
- Jangan menempatkan baterai atau kamera di atas atau di dalam perangkat pemanas, seperti oven, kompor, atau radiator. Baterai dapat meledak jika terlalu panas.

Perhatian

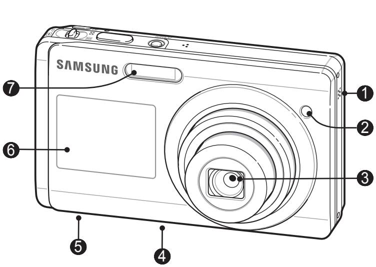
Tangani dan simpan kamera dengan benar dan hati-hati

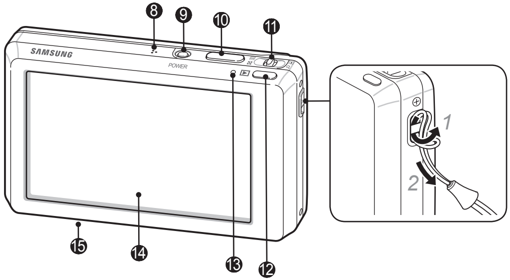
- Jangan sampai kamera terkena cairan, yang dapat mengakibatkan kerusakan parah. Jangan memegang kamera dengan tangan basah. Kerusakan kamera akibat air dapat membatalkan garansi pabrik.
- Jangan menggunakan atau menyimpan kamera di tempat berdebu, kotor, lembab, atau berventilasi buruk untuk mencegah kerusakan bagian-bagian bergerak dan komponen internal kamera.
- Berhati-hatilah pada saat menghubungkan kabel atau adaptor dan memasang baterai dan kartu memori. Menghubungkan konektor dengan paksa, menghubungkan kabel dengan tidak benar, atau memasang baterai dan kartu memori sembarangan dapat merusak port, konektor, dan aksesori.
- Jangan memasukkan benda asing ke bagian, ruang, atau titik akses manapun pada kamera Anda. Jenis kerusakan seperti ini tidak termasuk dalam garansi Anda.

Lindungi baterai, charger, dan kartu memori dari kerusakan

- Jangan memaparkan baterai atau kartu memori pada suhu sangat dingin atau sangat panas (di bawah 0º C/32º F atau di atas 40º C/104º F). Suhu ekstrim dapat mengurangi kapasitas pengisian baterai dan mengakibatkan gangguan fungsi kartu memori.
- Jangan biarkan cairan, kotoran, atau bahan asing bersinggungan dengan kartu memori atau slot kartu memori. Hal ini dapat menyebabkan kegagalan fungsi kartu memori atau kamera.
- Jangan menggunakan kartu memori yang telah diformat menggunakan kamera lain atau komputer. Format ulang kartu memori dengan kamera Anda.

Bagian-bagian kamera



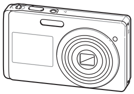


❶	Pengeras Suara
❷	AF-cahaya bantuan/lampu pewaktu
❸	Lensa
❹	USB, A/V, dan port HDMI (Menerima abel USB, kabel A/V, atau adaptor HDMI)
❺	Tutup ruang baterai
❻	Tampilan depan
❼	Lampu kilat

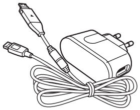
❽	Mikrofon
❾	Tombol daya
❿	Tombol bidik
⓫	Tombol zoom
⓬	Tombol putar
⓭	Lampu status
⓮	Tampilan Utama (Mengacu pada "Layar sentuh" dalam panduan ini)
⓯	Dudukan tripod

Mengatur kamera

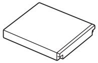
Mengeluarkan dari kemasan



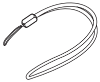
Kamera



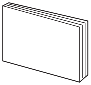
Adaptor AC/
Kabel USB



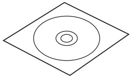
Baterai isi ulang



Pengikat

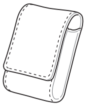


Panduan Cepat



CD-ROM Panduan
Pengguna

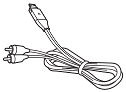
Aksesori tambahan



Kantung kamera

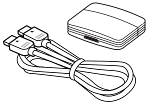


Kartu memori
(microSD™)

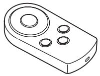


Kabel A / V

Dijual sebagai kesatuan

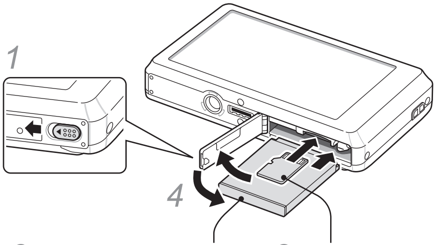


Kabel HDMI/
Adaptor HDMI



Remote control

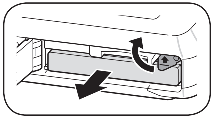
Memasukkan baterai dan kartu memori



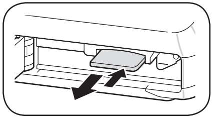
3 Dengan logo Samsung menghadap ke atas

2 Dengan kontak berwarna emas menghadap atas

▼ Mengeluarkan baterai



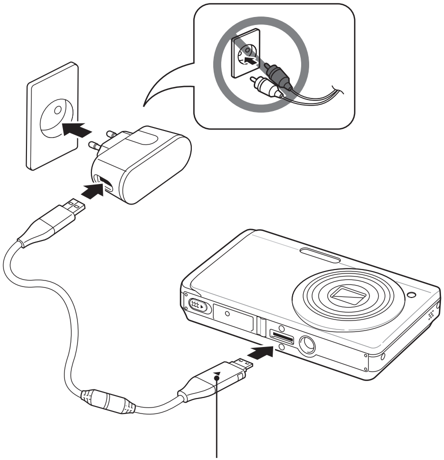
▼ Mengeluarkan kartu memori



Dorong perlahan sampai kartu terlepas dari kamera, lalu kaluarkan dari slot-nya.

Mengisi baterai

Pastikan untuk mengisi baterai sebelum menggunakan kamera.

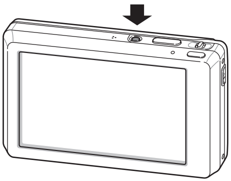


Lampu indikator

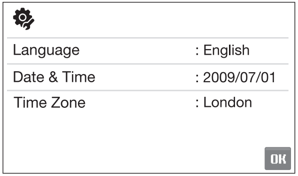
- **Merah**: Mengisi
- **Hijau**: Terisi penuh

Menghidupkan kamera

1 Tekan [**POWER**] untuk menghidupkan atau mematikan kamera.
   - Layar setup awal muncul saat Anda menyalakan kamera untuk pertama kalinya.



2 Pilih bahasa, atur tanggal dan waktu, dan pilih zona waktu.

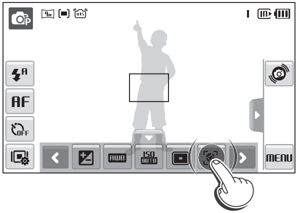


Menggunakan layar sentuh

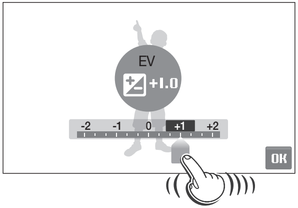
Gunakan jari Anda untuk menyentuh atau menggeser di layar sentuh.

Perhatian

Jangan gunakan benda-benda tajam seperti pena atau pensil untuk menyentuh layar Benda tajam dapat merusak layar.



Menyentuh
Sentuh salah satu ikon untuk membuka menu atau menentukan pilihan.



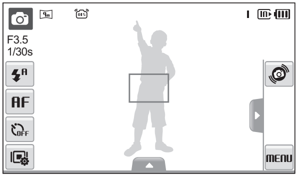
Menggeser
Geser ke kiri atau kanan untuk bergulir horisontal.

Bahasa

Mengambil foto atau video

Mengambil foto

1. Pastikan bahwa kamera ada di mode 📷 (Mode otomatis).
2. Sejajarkan subyek dalam frame.
3. Tekan [**Bidik**] separuh jalan untuk memfokuskan secara otomatis.
   - Bingkai hijau berarti subyek telah fokus.

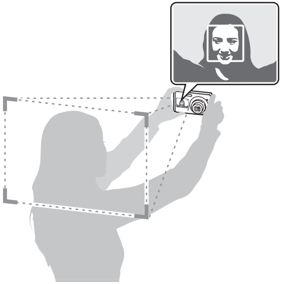


4. Tekan [**Bidik**] penuh untuk mengambil foto.

Mengambil foto dengan tampilan depan

Mengambil foto Anda sendiri dengan nyaman menggunakan tampilan depan.

1. Pada mode Pemotretan, ketuk tampilan depan untuk menyalakannya.
   - Kamera Anda akan mendeteksi wajah secara otomatis.
   - Kamera secara otomatis melepaskan shutter jika mendeteksi adanya senyum.



2. Tekan [**Bidik**] separuh jalan untuk memfokuskan.
3. Tekan [**Bidik**] penuh untuk mengambil foto.

Merekam video

1 Pilih [camera] → [video].
2 Sejajarkan subyek dalam frame.
3 Tekan [**Bidik**].
   - Untuk jeda, pilih [pause].
   - Untuk meneruskan, pilih [record].
4 Tekan [**Bidik**] sekali lagi untuk berhenti merekam.

Catatan

Jumlah foto menurut resolusi (untuk 1 GB microSD™)

	Resolusi	Sangat Baik	Baik	Normal
12m	4000 X 3000	145	281	399
10m	3984 X 2656	166	310	436
9m	3840 X 2160	200	363	522
8m	3264 X 2448	209	357	531
5m	2560 X 1920	339	630	860
3m	2048 X 1536	526	885	1198
2m	1920 X 1080	873	1455	1909
1m	1024 X 768	1697	2037	2350

Angka ini dihitung berdasarkan kondisi standar Samsung dan dapat berbeda tergantung kondisi pengambilan dan pengaturan kamera.

Memutar file

Melihat foto

1 Tekan [▶].
2 Gambar bilah horisontak ke kiri atau ke kanan, atau pilih ❮ atau ❯ untuk menjelajahi foto.
   - And juga dapat melihat file dengan memiringkan kamera.

Melihat video

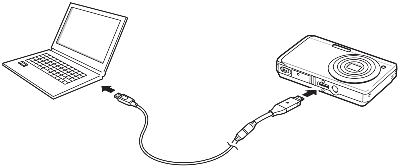
1 Tekan [▶] dan pilih ▶.
2 Gunakan ikon-ikon berikut untuk mengatur playback.

◀◀	Pindai mundur
❚❚/▶	Jeda atau putar kembali
■	Hentikan playback
▶▶	Pindai maju
🔊	Mengatur volume atau mematikan suara

Bahasa

Mentransfer file ke PC (Windows)

1 Menghubungkan kamera ke komputer dengan kabel USB.



Catatan

Pastikan bahwa **Piranti Lunak PC** disetel ke **Aktif** dalam menu pengaturan.

2 Hidupkan kamera.
- Komputer mengenali kamera secara otomatis.
- Untuk Windows Vista, pilih **Run iStudio.exe** dari jendela Autoplay.

3 Pilih folder di komputer untuk menyimpan file baru.
- JIka kamera Anda tidak berisi file baru, jendela sembul untuk menyimpan file baru tidak muncul.

4 Pilih **Ya**.
- File baru akan ditransfer ke komputer Anda. Sekaran Anda dapat menggunakn program Intelli-studio.



Catatan

Tentang Intelli-studio

Intelli-studio adalah program bawaan yang memungkinkan Anda memutar dan mengedit file. Anda juga dapat mengupload file ke website, seperti Flickr atau YouTube.

Spesifikasi

Sensor gambar	• Tipe: 1/2,33” (Sekitar 7,79 mm) CCD • Piksel efektif: sekitar 12,2 mega-piksel • Total piksel: sekitar 12,4 mega-piksel
Lensa	• Panjang fokus: Lensa Schneider-KREUZNACH f = 4,9 - 22,5 mm (setara film 35 mm: 27 - 124,2 mm) • F-stop range: F3,5 (W) - F5.9 (T)
Tampilan	• Tampilan Utama: 3.5" (8.9 cm) Wide 1,152 K Full Touch LCD • Tampilan Depan: 1.5" (3.8 cm) 61 K TFT LCD
Fokus	Fokus otomatis TTL (Multi af, Af pusat, AF Pengenalan Wajah, AF Deteksi Wajah, Sentuhan AF Pandai, Bidikan Satu Sentuhan)
Kecepatan rana	• Otomatis: 1/8 - 1/2000 detik. • Program: 1 - 1/2000 detik. • Malam hri: 8 - 1/2000 detik. • Kmbng Api: 2 detik.
Penyimpanan	• Memori internal: sekitar 55 MB • Memori eksternal (Opsional): Kartu microSD™ (hingga 4 GB dijamin) Kapasitas memori internal mungkin tidak sesuai dengan spesifikasi ini.
Konektor input listrik DC	34 pin, 4,2 V
Baterai isi ulang	Baterai lithium-ion (SLB-07A, 720 mAh)
Dimensi (L x T x D)	99,8 x 59,8 x 18,6 mm
Bobot	165,7 g (tanpa baterai dan kartu memori)
Suhu pengoperasian	0 - 40° C
Kelembaban pengoperasian	5 - 85 %

Bahasa

لا بد من التعامل مع البطاريات وأجهزة الشحن والتخلص منها بحرص

- استخدم فقط البطاريات وأجهزة الشحن المعتمدة من Samsung. فالبطاريات وأجهزة الشحن غير المتوافقة قد تؤثر على الكاميرا وتتسبب في تلفها.
- لا تضع البطاريات أو الكاميرا على أجهزة تسخين، مثل أفران الميكروويف أو المواقد أو أجهزة الردياتير. فقد تنفجر البطاريات عند فرط تسخينها.

تنبيهات

لا بد من التعامل مع الكاميرا وتخزينها بحرص وعناية

- لا تسمح بتعرض الكاميرا للبلل - فالسوائل قد تتلف الكاميرا. لا تتعامل مع الكاميرا بأيد مبتلة. فالماء قد يتلف الكاميرا وقد تفقد صلاحية ضمان الكاميرا.
- تجنب استخدام الكاميرا أو تخزينها في مناطق مغبرة أو غير نظيفة أو رطبة أو قليلة التهوية وذلك لتفادي تلف الأجزاء المتحركة أو المكونات الداخلية.
- لا بد من الحرص أثناء توصيل الكبلات أو المحولات وتركيب البطاريات أو بطاقات الذاكرة. إن التعامل مع الموصلات أو توصيل الكبلات بشكل غير صحيح أو تركيب البطاريات أو بطاقات الذاكرة بشكل غير صحيح قد يتسبب في تلف المنافذ والموصلات والكماليات.
- لا تدخل أجسام غريبة داخل حاويات الكاميرا أو فتحاتها أو نقاط التوصيل. فهذا النوع من الضرر لا يشمله الضمان.

لا بد من حماية البطاريات وأجهزة الشحن وبطاقات الذاكرة من التلف

- تجنب تعريض البطاريات أو بطاقات الذاكرة إلى درجات حرارة منخفضة أو مرتفعة للغاية (أقل من ٠ مئوية/٣٢ فهرنهايت أو أعلى من ٤٠ مئوية/١٠٤ فهرنهايت). فدرجات الحرارة العالية أو المنخفضة للغاية قد تقلل من كفاءة البطاريات وتتسبب في تعطل بطاقات الذاكرة.
- لا تجعل بطاقات الذاكرة أو منفذ بطاقة الذاكرة تلامس السوائل أو الأتربة أو المواد الغريبة. فقد يؤدي فعل هذا إلى تلف بطاقات الذاكرة أو الكاميرا.
- لا تستخدم بطاقات ذاكرة سبق تهيئتها بواسطة أنواع أخرى من الكاميرات أو الكمبيوتر. أعد تهيئة بطاقة الذاكرة بواسطة الكاميرا الخاصة بك.

المحتويات

عربي

معلومات الصحة والسلامة

تحذيرات

لا تستخدم الكاميرا بالقرب من غازات أو سوائل متفجرة أو قابلة للاشتعال

لا تستخدم الكاميرا بالقرب من الوقود أو مواد قابلة للاحتراق أو مواد كيميائية قابلة للاشتعال. لا تخزن أو تحمل سوائل أو غازات قابلة للاشتعال أو مواد متفجرة في نفس حاوية الكاميرا أو كمالياتها.

احتفظ بالكاميرا بعيدًا عن متناول الأطفال والحيوانات المنزلية

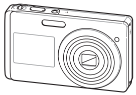
احتفظ بالكاميرا وكمالياتها بعيدًا عن متناول الأطفال الصغار والحيوانات. فالأجزاء الصغيرة قد تتسبب في إصابتهم أو اختناقهم إن تم ابتلاعها. الأجزاء والكماليات المتحركة قد تشكل أيضًا خطرًا.

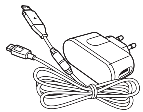
تفادى إصابة نظر الأهداف

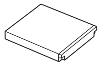
لا تستخدم الفلاش على مسافة قريبة (أقل من ١م/٣ قدم) من الأفراد أو الحيوانات. إن استخدام الفلاش على مسافة قريبة من أعين الهدف قد يؤثر على النظر بشكل مؤقت أو دائم.

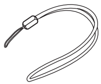
إعداد الكاميرا

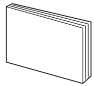
تفريغ المحتويات

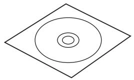

الكاميرا


محول AC/كابل USB

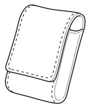

بطارية يعاد شحنها

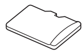

حزام

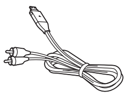

دليل التشغيل السريع


القرص المدمج لدليل المستخدم

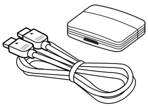
الملحقات الاختيارية

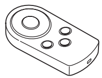

حقيبة الكاميرا


بطاقة الذاكرة (microSD™)

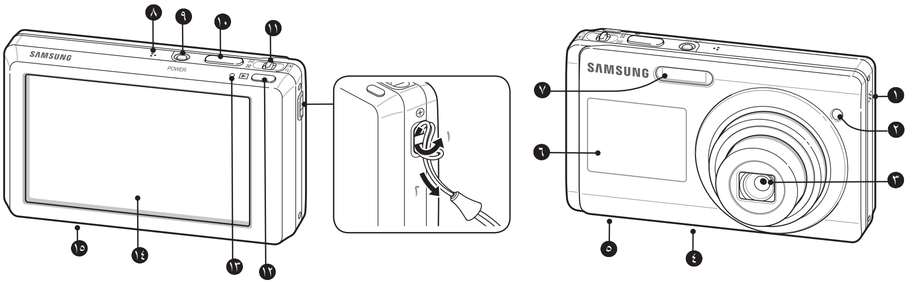

كبل A/V

تباع كمجموعة


كبل HDMI / محول HDMI


وحدة التحكم عن بُعد

تصميم الكاميرا



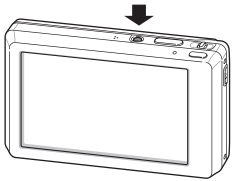
❶	السماعة
❷	إضاءة مساعدة على التركيز/ مؤشر المؤقت
❸	العدسة
❹	منفذ USB، وA/V، وHDMI (يقبل كابل USB، كابل A/V، أو محول HDMI)
❺	غطاء غرفة البطارية
❻	الشاشة الأمامية
❼	الفلاش

❽	الميكروفون
❾	زر التشغيل
❿	زر التصوير
⓫	زر التكبير
⓬	زر إعادة العرض
⓭	مؤشر الحالة
⓮	الشاشة الأساسية (يُشار إليها باسم "شاشة اللمس" في هذا الدليل)
⓯	التثبيت بالحامل الثلاثي

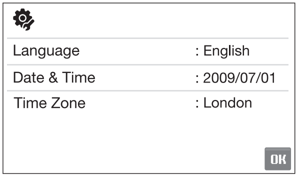
عربي

تشغيل الكاميرا

١ اضغط على [POWER] لتشغيل الكاميرا أو إيقاف تشغيلها.
- تظهر شاشة الإعداد الأولية عندما تقوم بتشغيل الكاميرا للمرة الأولى.



٢ حدد اللغة واضبط الوقت والتاريخ، وحدد المنطقة الزمنية.



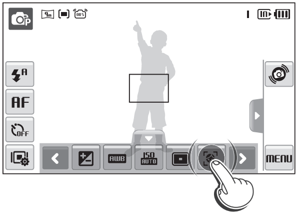
استخدام شاشة اللمس

استخدم إصبعك للمس أو السحب على شاشة اللمس.

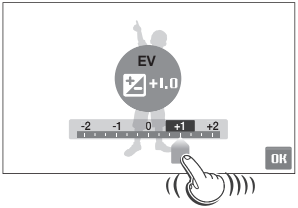
تنبيه

لا تستخدم أي أشياء حادة أخرى، مثل أقلام الحبر أو الرصاص في لمس الشاشة. فإن ذلك قد يتلف الشاشة.

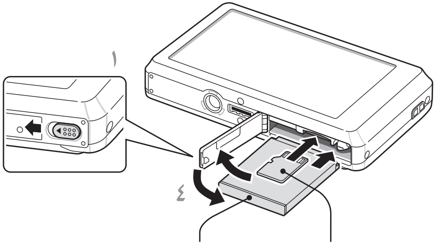
اللمس
قم بلمس الرمز لفتح قائمة أو لضبط أحد الخيارات.



السحب
اسحب نحو اليسار للتمرير أفقيًا.



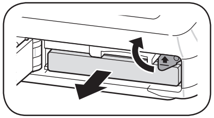
إدخال البطارية وبطاقة الذاكرة



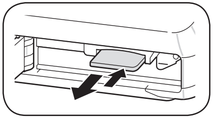
٢ بحيث تكون الأطراف الملونة بالذهبي باتجاه الأعلى

٣ بحيث يكون شعار Samsung نحو الأعلى

▼ إخراج البطارية



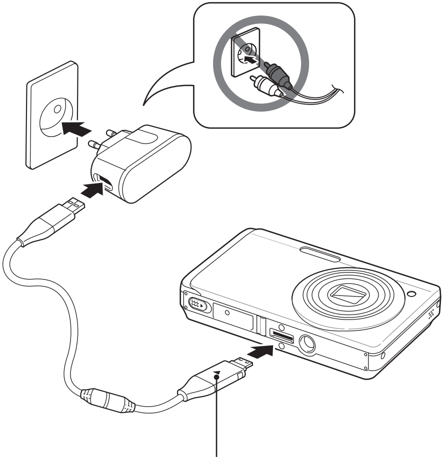
▼ إخراج بطاقة الذاكرة



ادفع برفق إلى أن تنفصل البطاقة عن الكاميرا، ثم اسحبها خارج الفتحة.

شحن البطارية

تأكد من شحن البطارية قبل استخدام الكاميرا.



مؤشر البيان

- **أحمر:** شحن
- **أخضر:** مشحونة بالكامل

تشغيل الملفات

تسجيل فيديو

١ حدد 📷 ← 🎥.

٢ قم بمحاذاة الهدف داخل الإطار.

٣ اضغط على **[المصراع]**.
- للتوقف مؤقتًا، حدد ❚❚.
- للاستئناف، حدد ●.

٤ اضغط على **[المصراع]** مرة أخرى لإيقاف التسجيل..

ملاحظة

عدد الصور حسب درجة الوضوح (بالنسبة لبطاقة سعة ١ جيجابايت microSD™)

درجة الوضوح		فائقة جدًا	فائقة	عادي
12m	4000 X 3000	١٤٥	٢٨١	٣٩٩
10m	3984 X 2656	١٦٦	٣١٠	٤٣٦
9m	3840 X 2160	٢٠٠	٣٦٣	٥٢٢
8m	3264 X 2448	٢٠٩	٣٥٧	٥٣١
5m	2560 X 1920	٣٣٩	٦٣٠	٨٦٠
3m	2048 X 1536	٥٢٦	٨٨٥	١,١٩٨
2m	1920 X 1080	٨٧٣	١,٤٥٥	١,٩٠٩
1m	1024 X 768	١,٦٩٧	٢,٠٣٧	٢,٣٥٠

تلك الأرقام مقاسة حسب مواصفات Samsung وقد تختلف باختلاف ظروف التصوير وإعدادات الكاميرا.

استعراض الصور

١ اضغط على [▶].

٢ ارسم شريطًا أفقيًا من اليسار إلى اليمين، أو حدد ❯ أو ❮ للانتقال خلال الصور.
- يمكنك أيضاً عرض الملفات من خلال إمالة كاميرتك.

عرض الفيديو

١ اضغط على [▶] وحدد ▶.

٢ استخدم الرموز التالية للتحكم في العرض.

◀◀	البحث للخلف
▶/❚❚	إيقاف العرض مؤقتًا أو استئنافه.
■	إيقاف العرض
▶▶	البحث للأمام
🔊	تعديل مستوى الصوت أو كتم الصوت

التقاط صور أو فيديو

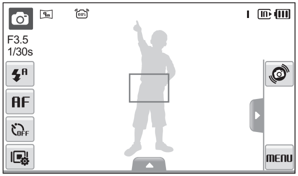
التقاط صورة

١ تأكد من كون الكاميرا في الوضع (الوضع التلقائي).

٢ قم بمحاذاة الهدف داخل الإطار.

٣ اضغط على **[المصراع]** إلى منتصف المسافة للتركيز آليًا.

- الإطار الأخضر يشير إلى أن الهدف داخل التركيز.



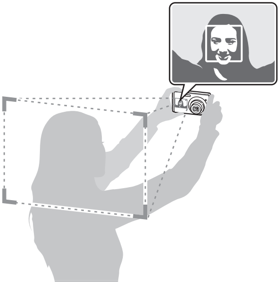
٤ اضغط على **[المصراع]** إلى الأسفل بالكامل لالتقاط الصورة.

التقاط صورة باستخدام شاشة العرض الأمامية

التقط صور لنفسك بشكل ملائم باستخدام شاشة العرض الأمامية.

١ في وضع الالتقاط، اضغط على شاشة العرض الأمامية لتشغيلها.

- سوف تكتشف كاميرتك وجهك بشكل تلقائي.
- تطلق الكاميرا المصراع تلقائياً حينما تكتشف وجود وجه مبتسم.



٢ اضغط على **[المصراع]** إلى منتصف المسافة لإجراء التركيز.

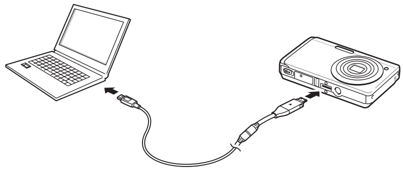
٣ اضغط على **[المصراع]** إلى الأسفل بالكامل لالتقاط الصورة.

المواصفات

مستشعر الصورة	• النوع: ١/٢,٣٣ بوصة (٧,٧٩ مم تقريباً) CCD • البيكسل الفعالة: حوالي ١٢,٢ ميجابيكسل • إجمالي البيكسل: حوالي ١٢,٤ ميجابيكسل
العدسة	• الطول البؤري: عدسة Schneider-KREUZNACH f = ٤,٩ - ٢٢,٥ مم (٣٥ مم مقابل الفيلم: ٢٧ - ١٢٤,٢ مم) • نطاق F-stop: F3.5 (W) - F5.9 (T)
العرض	• العرض الأساسي: 3.5" (8.9 cm) Wide 1,152 K Full Touch LCD • الشاشة الأمامية: 1.5" (3.8 cm) 61 K TFT LCD
التركيز	تركيز TTL التلقائي (AF متعدد، AF مركز، AF للتعرف على الوجه، AF لاكتشاف الوجه، AF لمسي ذكي، تصوير بلمسة واحدة)
سرعة المصراع	• تلقائي : ١/٨ - ١/٢,٠٠٠ ثانية. • برنامج: ١ - ١/٢,٠٠٠ ثانية. • ليل: ٨ - ١/٢,٠٠٠ ثانية. • ألعاب نارية: ٢ ثوان
التخزين	• الذاكرة الداخلية: ٥٥ ميجابايت تقريباً • الذاكرة الخارجية (اختيارية): بطاقة microSD™ (حتى ٤ جيجابايت مضمونة) قد لا تتفق سعة الذاكرة الداخلية مع هذه المواصفات.
موصل إدخال التيار الثابت	٣٤ سن، ٤,٢ فولت
بطارية يعاد شحنها	بطارية ليثيوم-أيون (SLB-07A)، ٧٢٠ مللي أمبير)
الأبعاد (العرض × الارتفاع × العمق)	٩٩,٨ x ٥٩,٨ x ١٨,٦ مم
الوزن	١٦٥,٧ جم (بدون البطارية وبطاقة الذاكرة)
درجة حرارة التشغيل	٠ - ٤٠ مئوية
نسبة رطوبة التشغيل	٥ - ٨٥ ٪

نقل الملفات إلى الكمبيوتر (مع نظام Windows)

١ قم بتوصيل الكاميرا بالكمبيوتر بواسطة كابل USB.



ملاحظة

تأكد من ضبط خيار **برنامج كمبيوتر** على **تشغيل** في قائمة الإعدادات.

٢ قم بتشغيل الكاميرا.

- يتعرف الكمبيوتر على الكاميرا تلقائياً.
- بالنسبة لنظام التشغيل Windows Vista،
  حدد **Run iStudio.exe** من إطار التشغيل التلقائي.

٣ حدد مجلداً على الكمبيوتر لحفظ ملفات جديدة.

- إذا لم تكن هناك ملفات جديدة في كاميرتك، لن تظهر نافذة لحفظ الملفات الجديدة.

٤ حدد **نعم**.

- سيتم نقل ملفات جديدة إلى الكمبيوتر الخاص بك.
  يمكنك الآن استخدام برنامج Intelli-studio.



ملاحظة

حول Intelli-studio

Intelli-studio هو برنامج مضمن يتيح لك تشغيل وتحرير الملفات. يمكنك أيضاً تحميل الملفات على مواقع الويب، مثل Flickr أو YouTube.

عربي

สารบัญ

ข้อมูลเกี่ยวกับความปลอดภัยและสุขภาพ

คำเตือน

ห้ามใช้กล้องถ่ายรูปของคุณเมื่ออยู่ใกล้วัตถุไวไฟหรือก๊าซและของเหลวที่มีการระเบิดได้

ห้ามใช้กล้องของคุณในบริเวณที่ใกล้เชื้อเพลิงหรือสารเคมีที่ติดไฟได้ ไม่ควรจัดเก็บหรือพกพาของเหลวที่ติดไฟได้ ก๊าซ หรือวัสดุที่ระเบิดได้ง่ายไว้ในบริเวณเดียวกับกล้องหรืออุปกรณ์เสริม

การเก็บกล้องให้ห่างจากเด็กเล็กและสัตว์เลี้ยง

เก็บกล้องของคุณและอุปกรณ์เสริมทั้งหมดให้อยู่ในที่ห่างไกลจากเด็กเล็กและสัตว์เลี้ยง เนื่องจากกล้องมีส่วนประกอบที่เป็นชิ้นเล็ก ๆ ซึ่งอาจทำให้เกิดการสำลักติดคอได้หากกลืนเข้าไป ชิ้นส่วนที่ถอดได้และอุปกรณ์เสริมอาจเป็นอันตรายต่อร่างกายเช่นเดียวกัน

การป้องกันไม่ให้เกิดอันตรายต่อสายตาของเป้าหมาย

ห้ามใช้แฟลชในระยะใกล้ (ใกล้เกิน 1ม./3 ฟุต) กับคนและสัตว์ การใช้แฟลชใกล้กับสายตาของเป้าหมายมากเกินไปอาจทำให้เกิดอันตรายทั้งชั่วคราวหรือถาวรได้

การจัดการและกำจัดแบตเตอรี่และเครื่องชาร์จด้วยความเอาใจใส่

- ควรใช้แบตเตอรี่และเครื่องชาร์จที่ผ่านการรับรองจากซัมซุงเท่านั้น การนำแบตเตอรี่และเครื่องชาร์จที่ใช้ด้วยกันไม่ได้มาใช้อาจก่อให้เกิดการบาดเจ็บหรือความเสียหายร้ายแรงกับกล้องของคุณ
- ไม่ควรวางแบตเตอรี่หรือกล้องไว้บนหรือในอุปกรณ์ทำความร้อนต่าง ๆ เช่น เตาไมโครเวฟ หรืออุปกรณ์ที่มีการแผ่รังสี เป็นต้น เนื่องจากแบตเตอรี่อาจระเบิดได้เมื่อเกิดความร้อนสูงเกินไป

ข้อควรระวัง

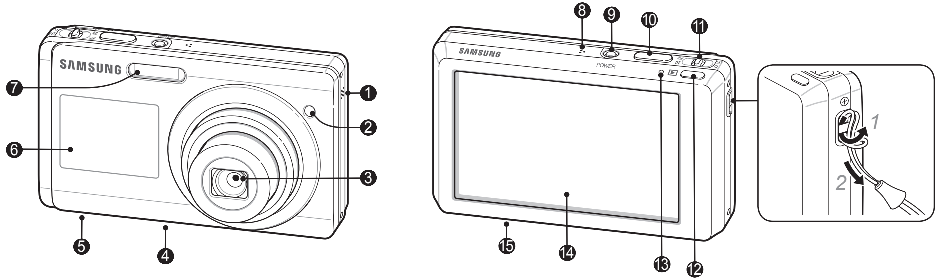
ควรใช้และเก็บกล้องด้วยความระมัดระวังและถูกวิธี

- อย่าให้กล้องเปียกน้ำ เพราะของเหลวอาจทำให้กล้องเสียหายรุนแรง อย่าถือกล้องในขณะที่มือเปียก หากกล้องได้รับความเสียหายจากน้ำอาจทำให้สิทธิในการรับประกันสินค้าจากผู้ผลิตของคุณเป็นโมฆะ
- หลีกเลี่ยงการใช้หรือเก็บกล้องไว้ในบริเวณที่เต็มไปด้วยฝุ่นละอองสกปรก อับชื้น หรือบริเวณที่ไม่มีการระบายอากาศเพียงพอ เพื่อป้องกันไม่ให้ชิ้นส่วนที่ถอดได้และส่วนประกอบภายในเกิดความเสียหาย
- ต่อสายหรืออะแดปเตอร์ และใส่แบตเตอรี่รวมถึงการ์ดหน่วยความจำ ด้วยความระมัดระวัง การออกแรงกดที่ขั้วต่อ การต่อสายไม่ถูกวิธี หรือการใส่แบตเตอรี่และการ์ดหน่วยความจำไม่ถูกต้องจะทำให้พอร์ท ขั้วต่อ และอุปการณ์เสริมเสียหาย
- อย่าใส่วัตถุแปลกปลอมลงในส่วนต่าง ๆ ช่อง หรือจุดต่าง ๆ ของกล้องที่สามารถเข้าถึงได้ เพราะการรับประกันจะไม่ครอบคลุมความเสียหายประเภทนี้

การป้องกันแบตเตอรี่ อุปกรณ์ชาร์จ และการ์ดหน่วยความจำไม่ให้เกิดความเสียหาย

- ไม่ควรวางแบตเตอรี่หรือการ์ดหน่วยความจำในบริเวณที่เย็นจัดหรือร้อนจัดจนเกินไป (อุณหภูมิต่ำกว่า 0 องศาเซลเซียส/32 องศาฟาเรนไฮต์ หรือสูงกว่า 40 องศาเซลเซียส/104 องศาฟาเรนไฮต์) อุณหภูมิที่สูงเกินไปอาจทำให้ความจุในการชาร์จกำลังไฟลดลง และทำให้การ์ดหน่วยความจำทำงานผิดปกติ
- อย่าให้ของเหลว ฝุ่นละออง หรือสารแปลกปลอมเข้าไปสัมผัสถูกการ์ดหน่วยความจำหรือช่องเสียบการ์ดหน่วยความจำ การทำเช่นนี้อาจทำให้การ์ดหน่วยความจำหรือกล้องทำงานผิดปกติ
- ห้ามใช้การ์ดหน่วยความจำที่ถูกฟอร์แมทมาจากกล้องตัวอื่นหรือเครื่องพีซี ให้ฟอร์แมทการ์ดหน่วยความจำซ้ำด้วยกล้องของคุณ

ส่วนประกอบของกล้อง

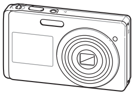


1	ลำโพง
2	ไฟช่วยเหลือ AF/ไฟตั้งเวลา
3	เลนส์
4	พอร์ท USB, A/V และ HDMI (ยอมรับสาย USB สาย A/V หรืออะแดปเตอร์ HDMI)
5	ฝารางแบตเตอรี่
6	หน้าจอด้านหน้า
7	แฟลช

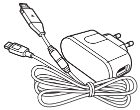
8	ไมโครโฟน
9	ปุ่มเปิดปิดเครื่อง
10	ปุ่มชัตเตอร์
11	ปุ่มซูม
12	ปุ่มเปิดเล่น
13	ไฟแสดงสถานะ
14	หน้าจอหลัก (ดูที่ "หน้าจอสัมผัส" ในคู่มือการใช้งานเล่มนี้)
15	ที่ยึดขาตั้งกล้อง

การตั้งค่ากล้อง

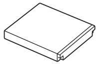
อุปกรณ์ในกล่องบรรจุภัณฑ์



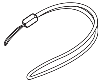
กล้อง



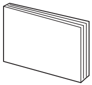
อะแดปเตอร์ AC/
สาย USB



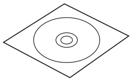
แบตเตอรี่แบบชาร์จได้



สายคล้อง

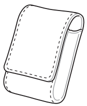


คู่มือการเริ่มต้นใช้งานแบบด่วน

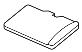


ซีดีรอมคู่มือการใช้งาน

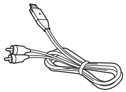
อุปกรณ์เสริม



ซองใส่กล้อง

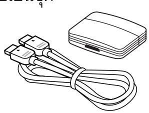


การ์ดหน่วยความจำ (microSD™)

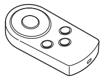


สาย A/V

ขายเป็นชุด



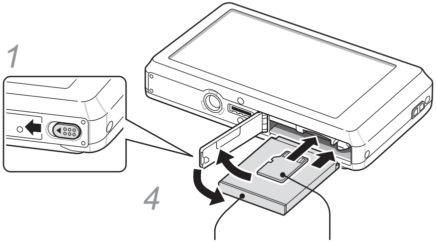
สาย HDMI/
อะแดปเตอร์ HDMI



รีโมทคอนโทรล

ไทย

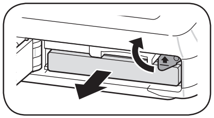
การใส่แบตเตอรี่และการ์ดหน่วยความจำ



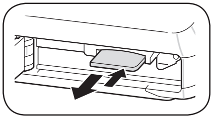
3 หันแบตเตอรี่ด้านที่มีโลโก้ของซัมซุงขึ้น

2 หันด้านที่มีผิวสัมผัสสีทองขึ้น

▼ การถอดแบตเตอรี่



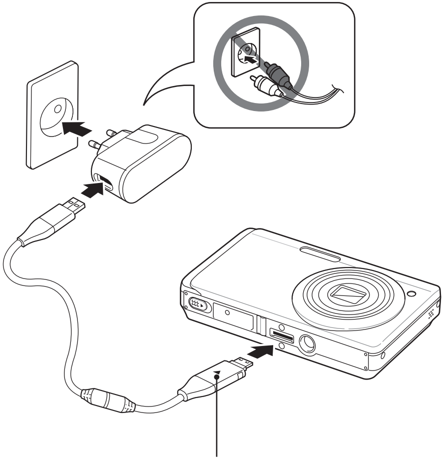
▼ การถอดการ์ดหน่วยความจำ



กดเบา ๆ จนกว่าการ์ดจะหลุดออกจากกล้อง แล้วดึงการ์ดออกจากช่องใส่

การชาร์จแบตเตอรี่

อย่าลืมประจุถ่านก่อนใช้งานกล้อง

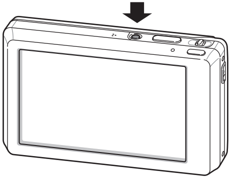


ไฟแสดงสถานะ

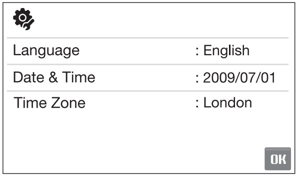
- **แดง**: กำลังชาร์จแบตเตอรี่
- **เขียว**: ชาร์จแบตเตอรี่เต็มแล้ว

การเปิดกล้อง

1 กดปุ่ม [POWER] เพื่อเปิดหรือปิดกล้องถ่ายรูป
- หน้าจอการตั้งค่าเริ่มต้นจะปรากฏขึ้นเมื่อคุณเปิดกล้องเป็นครั้งแรก



2 เลือกภาษา ตั้งค่าวันที่และเวลา จากนั้นเลือกไทม์โซน

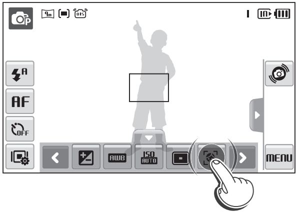


การใช้หน้าจอสัมผัส

ใช้นิ้วมือของคุณสัมผัสหรือลากบนหน้าจอสัมผัส

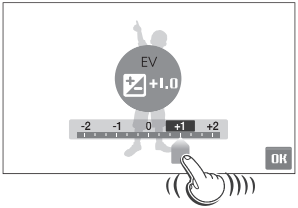
ข้อควรระวัง

อย่าใช้วัตถุแหลมคมอื่นๆ เช่น ปากกาหรือดินสอ ในการแตะหน้าจอ การทำเช่นนี้อาจทำให้หน้าจอเสียหาย



การแตะ

แตะไอคอนเพื่อเปิดเมนูหรือตั้งค่าตัวเลือก



การลาก

ลากไปทางซ้ายหรือขวาเพื่อเลื่อนในแนวนอน

ไทย

การจับภาพหรือวีดีโอ

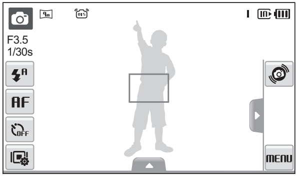
การถ่ายภาพ

1 ต้องแน่ใจว่ากล้องอยู่ในโหมด (โหมดอัตโนมัติ)

2 ปรับตำแหน่งของเป้าหมายในเฟรม

3 กด **[ชัตเตอร์]** ลงครึ่งหนึ่งเพื่อปรับโฟกัสอัตโนมัติ

- เฟรมสีเขียวหมายถึงเป้าหมายอยู่ในโฟกัส



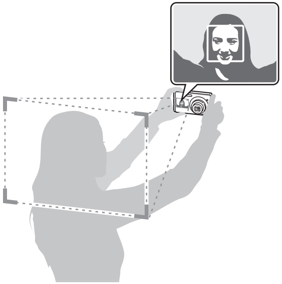
4 กด **[ชัตเตอร์]** ลงจนสุดเพื่อถ่ายภาพ

การถ่ายภาพโดยใช้หน้าจอด้านหน้า

ถ่ายภาพตัวคุณเองได้อย่างสะดวกโดยใช้หน้าจอด้านหน้า

1 ในโหมดถ่ายภาพ ให้สัมผัสที่หน้าจอด้านหน้าเพื่อเปิดหน้าจอ

- กล้องจะตรวจจับใบหน้าของคุณโดยอัตโนมัติ
- กล้องจะปล่อยชัตเตอร์โดยอัตโนมัติเมื่อตรวจจับหน้ายิ้มได้



2 กด **[ชัตเตอร์]** ลงครึ่งหนึ่งเพื่อปรับโฟกัส

3 กด **[ชัตเตอร์]** ลงจนสุดเพื่อถ่ายภาพ

การบันทึกวิดีโอ

1 เลือก 📷 → 🎥
2 ปรับตำแหน่งของเป้าหมายในเฟรม
3 กด [**ชัตเตอร์**]
- เมื่อต้องการหยุดเล่นชั่วคราว เลือก ❚❚
- เมื่อต้องการเล่นต่อ เลือก ●

4 กด [**ชัตเตอร์**] อีกครั้งเพื่อหยุดบันทึก

หมายเหตุ

จำนวนรูปถ่ายตามความละเอียดของภาพ (สำหรับ microSD™ ขนาด 1 GB)

ความละเอียดของภาพ		สูง	พอใช้	ปกติ
12m	4000 X 3000	145	281	399
10m	3984 X 2656	166	310	436
9m	3840 X 2160	200	363	522
8m	3264 X 2448	209	357	531
5m	2560 X 1920	339	630	860
3m	2048 X 1536	526	885	1198
2m	1920 X 1080	873	1455	1909
1m	1024 X 768	1697	2037	2350

ตัวเลขเหล่านี้ตรวจวัดภายใต้เงื่อนไขมาตรฐานของซัมซุง ซึ่งอาจแตกต่างกันไปขึ้นอยู่กับสภาวะในการถ่ายและการตั้งค่ากล้อง

การเล่นไฟล์

การดูรูปถ่าย

1 กด [▶]
2 วาดเส้นแนวนอนจากซ้ายไปขวา หรือเลือก ❮ หรือ ❯ เพื่อเลื่อนดูภาพ
- คุณยังสามารถดูไฟล์ต่างๆ ได้โดยการเอียงกล้อง

การดูวิดีโอ

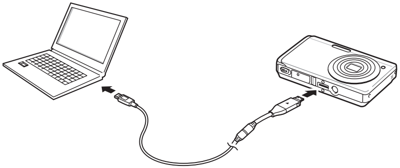
1 กด [▶] และเลือก ▶
2 ใช้ไอคอนต่อไปนี้เพื่อควบคุมการเล่น

◀◀	สแกนย้อนกลับ
❚❚/▶	หยุดหรือเล่นต่อ
■	หยุดการเล่น
▶▶	สแกนไปข้างหน้า
🔊	ปรับระดับเสียงหรือปิดเสียง

ไทย

การถ่ายโอนไฟล์ไปไว้ที่เครื่องพีซี (Windows)

1 เชื่อมต่อกล้องเข้ากับคอมพิวเตอร์ผ่านสาย USB



หมายเหตุ

ตรวจสอบให้แน่ใจว่าตัวเลือก **ซอฟต์แวร์พีซี** ถูกตั้งค่าไว้ที่ **เปิด** ในเมนูการตั้งค่า

2 เปิดกล้อง

- คอมพิวเตอร์จดจำกล้องได้โดยอัตโนมัติ
- สำหรับระบบปฏิบัติการ Windows Vista ให้เลือก Run iStudio.exe จากหน้าต่าง AutoPlay

3 เลือกโฟลเดอร์บนคอมพิวเตอร์ของคุณเพื่อบันทึกไฟล์ใหม่

- หากกล้องไม่มีไฟล์ใหม่ จะไม่มีหน้าต่างเพื่อให้บันทึกไฟล์ใหม่ปรากฏขึ้น

4 เลือก **ใช่**

- ไฟล์ใหม่จะถูกถ่ายโอนไปที่คอมพิวเตอร์ของคุณ ตอนนี้ คุณสามารถใช้โปรแกรม Intelli-studio ได้แล้ว



หมายเหตุ

เกี่ยวกับ Intelli-studio

Intelli-studio เป็นโปรแกรมที่มีอยู่ภายในตัวกล้องที่ให้คุณสามารถเล่นและแก้ไขไฟล์ได้ และคุณยังสามารถอัปโหลดไฟล์ขึ้นบนเว็บไซต์อย่างเช่น Flickr หรือ YouTube ได้

ข้อมูลจำเพาะ

เซ็นเซอร์รับภาพ	• ชนิด: CCD ขนาด 1/2.33" (ประมาณ 7.79 ซม.) • ความละเอียดของภาพ: ประมาณ 12.2 ล้านพิกเซล • พิกเซลทั้งหมด: ประมาณ 12.4 ล้านพิกเซล
เลนส์	• ความยาวโฟกัส: เลนส์ Schneider-KREUZNACH f = 4.9 - 22.5 มม. (เทียบเท่าฟิล์ม 35 มม. 27 - 124.2 มม.) • ระยะ F-stop: F3.5 (W) - F5.9 (T)
หน้าจอ	• หน้าจอหลัก: 3.5" (8.9 cm) Wide 1,152 K Full Touch LCD • หน้าจอด้านหน้า: 1.5" (3.8 cm) 61 K TFT LCD
การปรับโฟกัส	ระยะโฟกัสอัตโนมัติ TTL (AF หลายจุด, AF กลาง, AF จดจำใบหน้า, AF ตรวจจับใบหน้า, AF แบบแตะ, การถ่ายแบบแตะหน้าจอ)
ความเร็วชัตเตอร์	• อัตโนมัติ: 1/8 - 1/2000 วินาที • โปรแกรม: 1 - 1/2000 วินาที • กลางคืน: 8 - 1/2000 วินาที • ดอกไม้ไฟ: 2 วินาที
สื่อบันทึก	• หน่วยความจำภายใน: ประมาณ 55 MB • หน่วยความจำภายนอก (อุปกรณ์เสริม): การ์ด microSD™ (รับประกันสูงสุด 4 GB) ความจุของหน่วยความจำภายในเครื่องอาจไม่ตรงกับที่ระบุไว้ด้านบน
ขั้วต่อไฟ DC	34 ขา, 4.2 โวลท์
แบตเตอรี่แบบชาร์จได้	แบตเตอรี่ชนิดลิเธียมไอออน (SLB-07A, 720 mAh)
ขนาด (กว้าง x สูง x ลึก)	99.8 x 59.8 x 18.6 มม.
น้ำหนัก	165.7 กรัม (ไม่รวมแบตเตอรี่และการ์ดความจำ)
อุณหภูมิการทำงาน	0 - 40 องศาเซลเซียส
ความชื้นในการทำงาน	5 - 85 %

با دقت با باتری ها و شارژرها کار کنید و آنها را دور بیندازید

- فقط از باتری ها و شارژرهای مورد تأیید Samsung استفاده کنید. استفاده از باتری ها و شارژرهای ناسازگار می تواند موجب مصدومیت جدی و آسیب دیدن دوربین شما شود.
- هرگز باتری ها یا دوربین را در داخل یا روی وسایل گرمازا، مانند اجاق مایکروویو، اجاق، یا رادیاتور قرار ندهید. در صورتی که باتری ها بیش از حد گرم شوند، امکان انفجار آنها وجود دارد.

احتیاط

از دوربین خود درست و در نهایت دقت استفاده کرده و نگهداری کنید

- اجازه ندهید دوربین خیس شود - مایعات می توانند موجب آسیب های جدی شوند. با دست خیس به دوربین دست نزنید. آسیب دیدن دوربین در اثر آب، می تواند ضمانت نامه تولیدکننده را از درجه اعتبار ساقط کند.
- از به کار بردن یا نگهداری دوربین در محیط های پر گرد و غبار، کثیف، مرطوب، یا دارای تهویه نامناسب خودداری نمایید تا از آسیب دیدن قطعات متحرک و اجزای داخلی دوربین جلوگیری شود.
- هنگام وصل کردن کابل ها یا آداپتورها و نصب باتری ها و کارت های حافظه، مراقب باشید. فشار آوردن به محل های اتصال، اتصال نادرست کابل ها، یا نصب نادرست باتری ها و کارت های حافظه می تواند به پورت ها، محل های اتصال و لوازم جانبی آسیب وارد کند.
- اجسام خارجی را داخل هیچ یک از محفظه ها، شکاف ها یا نقاط دسترسی دوربین نکنید. این نوع آسیب تحت پوشش ضمانت نامه قرار نمی گیرد.

از آسیب دیدن باتری ها، شارژرها، و کارت های حافظه جلوگیری کنید

- از قرار دادن باتری ها یا کارت های حافظه در معرض دمای خیلی پایین یا خیلی بالا (پایین تر از ۰ درجه سانتی گراد/۳۲ درجه فارنهایت یا بالاتر از ۴۰ درجه سانتی گراد/۱۰۴ درجه فارنهایت) خودداری نمایید. دمای بسیار بالا یا بسیار پایین می تواند موجب کاهش ظرفیت شارژ باتری ها و عملکرد نادرست کارت های حافظه شود.
- اجازه ندهید مایعات، آلودگی یا اجسام خارجی در تماس با کارت حافظه قرار گیرند، یا وارد شکاف کارت حافظه شوند. چرا که ممکن است باعث نقص عملکرد کارت های حافظه یا دوربین شوند.
- از کارت های حافظه ای که با دوربین های دیگر یا رایانه فرمت شده اند، استفاده نکنید. کارت حافظه را مجدداً با دوربین خود فرمت کنید.

فهرست مطالب

فارسی

اطلاعات مربوط به سلامتی و ایمنی

هشدار

از دوربین خود در نزدیکی گازها و مایعات قابل اشتعال یا قابل انفجار استفاده نکنید

از دوربین خود در نزدیکی مواد سوختی، مواد قابل احتراق، یا مواد شیمیایی قابل اشتعال استفاده نکنید. گازها و مایعات قابل اشتعال، یا مواد منفجره را در همان محفظه ای که دوربین یا لوازم جانبی دوربین در آن قرار داد، نگهداری یا حمل نکنید.

دوربین خود را دور از دسترس کودکان خردسال و حیوانات خانگی قرار دهید

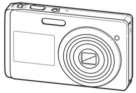
دوربین خود و تمام لوازم جانبی آن را دور از دسترس کودکان خردسال و حیوانات قرار دهید. قطعات کوچک ممکن است در صورت بلعیده شدن، موجب خفگی یا مصدومیت جدی شوند. قطعات متحرک و لوازم جانبی نیز ممکن است خطرساز باشند.

از آسیب دیدن بینایی سوژه های خود جلوگیری کنید

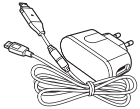
از فلاش در فاصله نزدیکی (کمتر از ۱ متر/۳ فوت) به افراد یا حیوانات استفاده نکنید. استفاده از فلاش در فاصله خیلی نزدیک به چشم های سوژه شما، می تواند موجب آسیب موقت یا دائمی شود.

راه اندازی دوربین

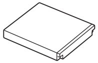
باز کردن بسته بندی



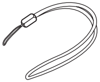
دوربین



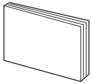
آداپتور برق متناوب/ کابل USB



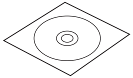
باتری قابل شارژ



بند



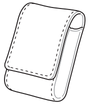
دفترچه راهنمای آغاز به کار سریع



سی دی دفترچه راهنمای کاربر

لوازم جانبی اختیاری

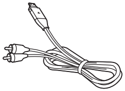
به صورت یک مجموعه فروخته می شود



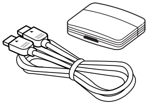
کیف دوربین



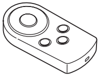
کارت حافظه (microSD™)



کابل A / V (صدا/تصویر)



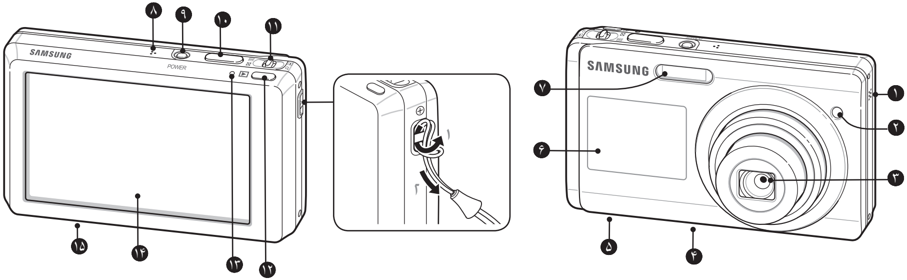
کابل HDMI / آداپتور HDMI



کنترل از راه دور

08_ST550_QSM_PER.indd 5 2009-09-14 6:38:26

شکل ظاهری دوربین



۱	بلندگو
۲	چراغ دستیار AF/چراغ تایمر
۳	لنز
۴	پورت USB، A/V (صدا/تصویر) و HDMI (برای اتصال کابل USB، کابل A/V (صدا/تصویر)، یا تبدیل HDMI)
۵	درپوش محفظه باتری
۶	صفحه نمایش جلو
۷	فلاش

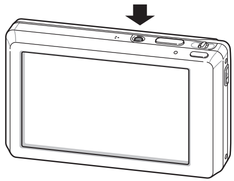
۸	میکروفن
۹	دکمه روشن-خاموش
۱۰	دکمه شاتر
۱۱	دکمه زوم
۱۲	دکمه پخش
۱۳	چراغ وضعیت
۱۴	صفحه نمایش اصلی (در این دفترچه راهنما به آن «صفحه لمسی» گفته می شود)
۱۵	محل سوار شدن روی سه پایه

فارسی

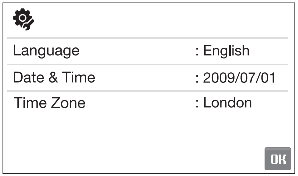
روشن کردن دوربین

۱ جهت روشن یا خاموش کردن دوربین، دکمه **[POWER]** را فشار دهید.

- وقتی دوربین را برای اولین بار روشن می کنید، صفحه ابتدایی راه اندازی ظاهر می شود.



۲ یک زبان را انتخاب کنید، تاریخ و زمان را تنظیم کنید، و یک منطقه زمانی انتخاب نمایید.



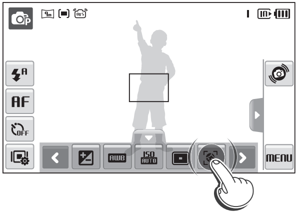
استفاده از صفحه لمسی

از انگشت خود برای لمس یا کشیدن روی صفحه لمسی استفاده کنید.

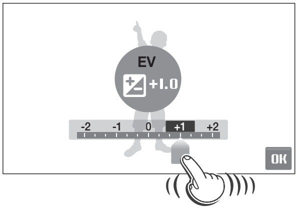
احتیاط

از اشیاء تیز دیگر مانند خودکار یا مداد برای لمس کردن صفحه استفاده نکنید. انجام این کار می تواند به صفحه آسیب برساند.

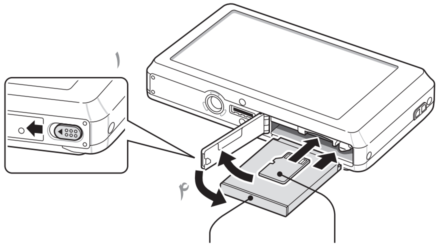
لمس کردن
برای باز کردن یک منو یا تنظیم یک گزینه، نماد آن را لمس کنید.



کشیدن
جهت حرکت به صورت افقی به چپ یا راست بکشید.



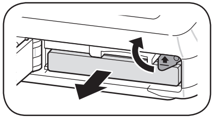
قرار دادن باتری و کارت حافظه



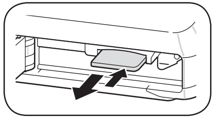
۲ طوری که اتصالات طلائی رنگ رو به بالا باشد

۳ طوری که آرم Samsung رو به بالا باشد

▼ بیرون آوردن باتری



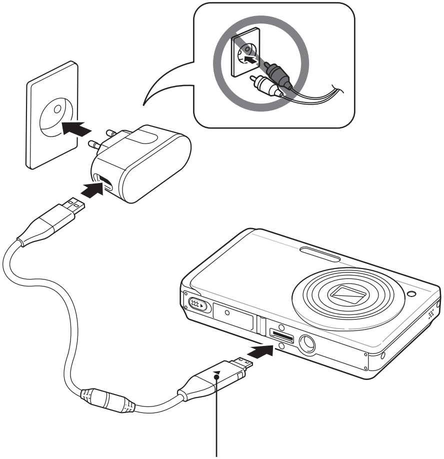
▼ بیرون آوردن کارت حافظه



آرام فشار دهید تا کارت از دوربین آزاد شود، سپس کارت را از شکاف بیرون بکشید.

شارژ کردن باتری

حتما پیش از استفاده از دوربین، باتری را شارژ کنید.



چراغ نشانگر

- **قرمز**: شارژ کردن
- **سبز**: کاملاً شارژ شده است

فارسی

پخش فایل ها

فیلمبرداری

۱ ← را انتخاب کنید.

۲ سوژه خود را در کادر تنظیم کنید.

۳ دکمه **[شاتر]** را فشار دهید.

- برای مکث کردن، ❚❚ را انتخاب کنید.
- برای ادامه پخش، ● را انتخاب کنید.

۴ دکمه **[شاتر]** را دوباره فشار دهید تا ضبط متوقف شود.

توجه

تعداد عکس ها بر اساس رزولوشن (برای microSD™ ۱ گیگابایتی)

رزولوشن		خیلی خوب	خوب	نرمال
12m	4000 X 3000	۱۴۵	۲۸۱	۳۹۹
10m	3984 X 2656	۱۶۶	۳۱۰	۴۳۶
9m	3840 X 2160	۲۰۰	۳۶۳	۵۲۲
8m	3264 X 2448	۲۰۹	۳۵۷	۵۳۱
5m	2560 X 1920	۳۳۹	۶۳۰	۸۶۰
3m	2048 X 1536	۵۲۶	۸۸۵	۱,۱۹۸
2m	1920 X 1080	۸۷۳	۱,۴۵۵	۱,۹۰۹
1m	1024 X 768	۱,۶۹۷	۲,۰۳۷	۲,۳۵۰

این ارقام بر اساس شرایط استاندارد Samsung ذکر شده اند و ممکن است بسته به شرایط تصویربرداری و تنظیمات دوربین تغییر کنند.

مشاهده عکس ها

۱ دکمه [▶] را فشار دهید.

۲ کی نوار افقی به سمت چپ یا راست بکشید یا ▶ یا ◀ را برای حرکت بین عکس ها انتخاب کنید.

- همچنین می توانید با کج کردن دوربین فایل ها را مشاهده کنید.

مشاهده فیلم ها

۱ دکمه [▶] را فشار دهید و ▶ را انتخاب کنید.

۲ از نمادهای زیر برای کنترل پخش استفاده کنید.

◀◀	جستجو به عقب
▶/❚❚	مکث یا ادامه پخش
■	توقف پخش
▶▶	جستجو به جلو
🔊	تنظیم میزان صدا یا قطع کردن صدا

عکسبرداری یا فیلمبرداری

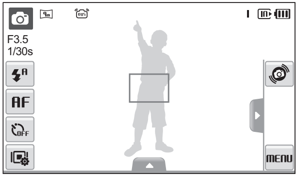
عکسبرداری

۱ مطمئن شوید که دوربین در حالت [دوربین] قرار دارد (حالت خودکار).

۲ سوژه خود را در کادر تنظیم کنید.

۳ جهت فوکوس اتوماتیک، دکمه **[شاتر]** را تا نیمه فشار دهید.

- کادر سبز بدین معناست که روی سوژه فوکوس شده است.



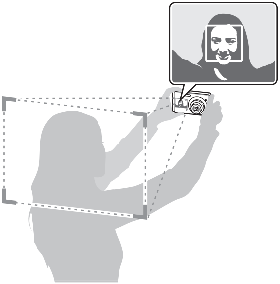
۴ جهت گرفتن عکس، دکمه **[شاتر]** را به طور کامل فشار دهید.

عکسبرداری با استفاده از صفحه نمایش جلو

با استفاده از صفحه نمایش جلو به راحتی از خودتان عکس بگیرید.

۱ در حالت تصویربرداری، با انگشت به صفحه نمایش جلو ضربه ملایمی بزنید تا روشن شود.

- دوربین شما به طور خودکار چهره را تشخیص می دهد.
- وقتی که دوربین یک چهره خندان را تشخیص دهد، به طور خودکار شاتر را رها می کند.



۲ جهت فوکوس کردن، دکمه **[شاتر]** را تا نیمه فشار دهید.

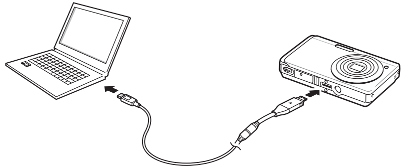
۳ جهت گرفتن عکس، دکمه **[شاتر]** را به طور کامل فشار دهید.

مشخصات

حسگر تصویر	• نوع: CCD ۲/۳۳/۱ اینچ (تقریباً ۷/۷۹ میلی متر) • پیکسل های مؤثر: تقریباً ۱۲/۲ مگاپیکسل • کل پیکسل ها: تقریباً ۱۲/۴ مگاپیکسل
لنز	• فاصله کانونی: لنز Schneider-KREUZNACH، فاصله کانونی = ۴/۹ - ۲۲/۵ میلی متر (معادل فیلم ۳۵ میلی متری: ۲۷ - ۱۲۴/۲ میلی متر) • محدوده F-stop: F3.5 (W) - 5.9 (T)
صفحه نمایش	• صفحه اصلی:3.5" (8.9 cm) Wide 1,152 K Full Touch LCD • صفحه نمایش جلو: 1.5" (3.8 cm) 61 K TFT LCD
فوکوس	فوکوس خودکار TTL (AF چندگانه، AF مرکز، AF تشخیص چهره، AF شناسایی چهره، فوکوس اتوماتیک لمسی هوشمند، عکسبرداری تک لمسی)
سرعت شاتر	• اتوماتیک: ۱/۸ - ۱/۲,۰۰۰ ثانیه • برنامه: ۱ - ۱/۲,۰۰۰ ثانیه • شب: ۸ - ۱/۲,۰۰۰ ثانیه • آتش بازی: ۲ ثانیه
ذخیره سازی	• حافظه داخلی: تقریباً ۵۵ مگابایت • حافظه خارجی (اختیاری): کارت microSD™ (تا ۴ گیگابایت ضمانت می شود) ممکن است ظرفیت حافظه داخلی با این مشخصات مطابقت نداشته باشد.
رابط ورودی برق مستقیم	۲۴ پین، ۴/۲ ولت
باتری قابل شارژ	باتری لیتیوم-یون (SLB-07A)، ۷۲۰ میلی آمپر ساعت)
ابعاد (عمق × ارتفاع × عرض)	۹۹/۸ × ۵۹/۸ × ۱۸/۶ میلی متر
وزن	۱۶۵/۷ گرم (بدون باتری و کارت حافظه)
دمای کارکرد	۰ تا ۴۰ درجه سانتی گراد
رطوبت کارکرد	۵ - ۸۵ ٪

انتقال فایل ها به رایانه (Windows)

۱ با استفاده از کابل USB، دوربین را به رایانه وصل کنید.



توجه

دقت کنید که در منوی تنظیمات، گزینه **مرد افزار PC** روی **روشن** تنظیم شده باشد.

۲ دوربین را روشن کنید.

- رایانه، دوربین را به طور خودکار شناسایی می کند.
- در **Run iStudio.exe** ،Windows Vista را از پنجره AutoPlay انتخاب کنید.

۳ برای ذخیره فایل های جدید، یک پوشه را در رایانه انتخاب کنید.

- اگر دوربین شما فایل جدیدی نداشته باشد، پنجره ذخیره فایل های جدید ظاهر نخواهد شد.

۴ **Yes** (بلی) را انتخاب کنید.

- فایل های جدید به کامپیوتر شما منتقل خواهد شد.

اکنون می توانید از برنامه Intelli-studio استفاده کنید.



توجه

درباره Intelli-studio

Intelli-studio یک برنامه تعبیه شده است که به شما امکان می دهد فایل ها را پخش کرده و ویرایش نمایید. همچنین می توانید فایل ها را به سایت های مانند Flickr یا YouTube آپلود کنید.

فارسی

MEMO

Please refer to the warranty that came with your product
or visit our website http://www.samsungcamera.com/
for after-sales service or inquiries.

AD68-04214A (1.2)